

Nokia 6230i –käyttöopas



9236587

3. painos

VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS

NOKIA Oyj ilmoittaa vastaavansa siitä, että tuote RM-72 noudattaa Euroopan neuvoston direktiivin 1999/5/EY määräyksiä.

Vaatimustenmukaisuusilmoituksesta on kopio WWW-osoitteessa

http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 0434



Jäteastia, jonka päälle on merkitty rasti, tarkoittaa, että Euroopan unionin alueella tuote on toimitettava erilliseen keräyspisteeseen, kun tuote on käytetty loppuun.

Tämä koskee sekä laitetta että tällä symbolilla merkittyjä lisälaitteita. Näitä tuotteita ei saa heittää lajittelemattoman yhdyskuntajätteen joukkoon.

Copyright © 2006 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

Tämän asiakirjan sisällön jäljentäminen, jakeleminen tai tallentaminen kokonaan tai osittain on kielletty ilman Nokian myöntämää kirjallista lupaa.

Nokia, Nokia Connecting People, Xpress-on ja Pop-Port ovat Nokia Oyj:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Muut tässä asiakirjassa mainitut tuotteiden ja yritysten nimet voivat olla omistajiensa tavaramerkkejä tai kauppanimiä.

Nokia tune on Nokia Oyj:n äänimerkki.

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.



Includes RSA BSAFE cryptographic or security protocol software from RSA Security.



Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

Tämä tuote on lisensoitu MPEG-4 Visual Patent Portfolio -lisenssin perusteella (i) henkilökohtaiseen ja ei-kaupalliseen käyttöön niiden sellaisten tietojen yhteydessä, jotka yksityistä ja ei-kaupallista toimintaa harjoittava kuluttaja on koodannut MPEG-4 Visual -standardin mukaisesti, ja (ii) käytettäväksi lisensoidun videotuottajan toimittaman MPEG-4-videon yhteydessä. Lisenssiä ei myönnetä suoraan eikä epäsuorasti mihinkään muuhun käyttöön. Lisätietoja, mukaan lukien myynninedistämiskäyttöön sekä sisäiseen ja kaupalliseen käyttöön liittyviä tietoja, antaa MPEG LA, L.L.C. Katso <<http://www.mpegla.com>>.

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and non-commercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and non-commercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information

including that relating to promotional, internal and commercial uses may be obtained from MPEG LA, LLC. See <<http://www.mpegla.com>>.

Nokia kehittää tuotteitaan jatkuvasti ja pidättää siksi oikeuden tehdä muutoksia ja parannuksia mihin tahansa tässä asiakirjassa mainittuun tuotteeseen ilman ennakoilmoitusta.

Nokia ei vastaa välittömistä tai välillisistä vahingoista, mukaan lukien tietojen tai tulojen menetys.

Tämän asiakirjan sisältö tarjotaan "sellaisenaan". Sen tarkkuudesta, luotettavuudesta tai sisällöstä ei anneta mitään suoraa tai epäsuoraa takuuta eikä nimenomaisesti taata sen markkinoitavuutta tai sopivuutta tiettyyn tarkoitukseen, ellei pakottavalla lainsäädännöllä ole toisin määrätty. Nokia varaa itselleen oikeuden muuttaa tätä asiakirjaa tai poistaa sen jakelusta milloin tahansa ilman erillistä ilmoitusta.

Tuotteiden saatavuus voi vaihdella alueittain. Saat lisätietoja lähimmältä Nokia-jälleenmyyjältä.

Vientisäännöstely

Tämä laite saattaa sisältää hyödykkeitä, tekniikkaa tai ohjelmia, joihin sovelletaan Yhdysvaltojen ja muiden maiden vientilakeja ja -määräyksiä. Poikkeaminen laista on kielletty.

9236587 / 3. painos

Sisältö

TURVALLISUUTESI VUOKSI	6	Ennakoiva tekstinsyöttö.....	26
Yleistä tietoa.....	9	Perinteinen tekstinsyöttö	26
Toimintojen esittely.....	9	Vihjeitä.....	27
Tunnusluvut.....	9	5. Siirtyminen valikoissa.....	28
Suojakoodi.....	9	Siirtyminen valikkotoimintoon.....	28
PIN-koodit	10	Valikkoluettelo.....	29
PUK-koodit	10	6. Valikkotoiminnot	31
Puheluneston salasana	10	Viestit.....	31
Lompakon suojakoodi.....	10	Tekstiviestit (SMS).....	31
Asetusten määrittäminen.....	11	Multimediamiestit	34
Nokian tuki Webissä	11	Kansiot.....	37
1. Alkuvalmistelut.....	12	Pikaviestit	38
SIM-kortin ja akun asentaminen....	12	Sähköpostisovellus.....	44
Multimediakortin asentaminen	13	Ääniviestit.....	48
Akun lataaminen	14	Tiedotteet.....	48
Virran kytkeminen ja		Palvelukäskyt	48
katkaiseminen.....	14	Viestien poistaminen.....	48
Normaali käyttöasento.....	15	Viestiasetukset	49
Kuorien vaihtaminen.....	15	Luettelo.....	52
2. Puhelimen esittely.....	17	Yhteystiedon etsiminen	52
Näppäimet ja liitännät	17	Nimien ja puhelinnumeroiden	
Valmiustila.....	18	tallentaminen	52
Virransäästö	19	Kuvan, usean numeron tai	
Symbolit	19	määritetektin tallentaminen	53
Oikovalinnat valmiustilassa.....	20	Puhelinluettelon tietojen	
Näppäimistön lukitseminen	21	kopiointi.....	53
3. Puhelutoiminnot.....	22	Yhteystietojen muokkaaminen	54
Soittaminen.....	22	Yhteystietojen poistaminen.....	54
Pikavalinta.....	22	Oma olotila.....	54
Puheluun vastaaminen ja puhelu		Tilatut nimet	56
hylkääminen	23	Käyntikortit	58
Koputuspalvelu.....	23	Pikavalinnat	58
Puhelunaikaiset toiminnot.....	23	Äänivalinta	58
4. Tekstin kirjoittaminen	25	Muut puhelinluettelon	
Asetukset.....	25	toiminnot.....	60
		Puhelutiedot	61
		Viime puhelujen luettelot	61

Puhelu-, data- ja viestilaskurit	61	Tehtävälista	92
Sijainnin määrittäminen	61	Muistikirja	92
Asetukset	62	Lompakko	93
Profiilit	62	Synkronointi	97
Teemat.....	62	Sovellukset	98
Äänet	63	Pelit.....	98
Näyttö	63	Kokoelma.....	99
Kellonaika ja päivämäärä.....	64	Laskin.....	101
Omat linkit.....	64	Ajastin.....	101
Yhteydet.....	65	Sekuntikello	102
Puhelut.....	69	Web	103
Puhelin.....	69	Palvelujen käyttöönoton ja	
Lisälaitteet	70	käytön perusvaiheet.....	103
Kokoonpano.....	71	Selausasetusten	
Suojaukset.....	72	määrittäminen	103
Alkuperäisten asetusten		Yhteyden muodostaminen	
palautus.....	73	palveluun.....	104
Operaattorikohtainen valikko.....	73	Sivujen selaaminen.....	104
Galleria	73	Ulkoasuasetukset	106
Media	75	Evästeet	107
Kamera	75	Suojatun yhteyden	
Median toisto.....	76	komentosarjat.....	107
Soitin	77	Kirjanmerkit.....	107
Radio.....	79	Tiedostojen noutaminen	108
Äänitys.....	80	Palveluviestit	108
Taajuuskorjain.....	81	Välimuisti	109
Pikayhteys.....	83	Selaimen tietoturva.....	109
Pikayhteysvalikko.....	83	SIM-palvelut.....	111
Yhteyden muodostaminen			
pikayhteyspalveluun ja		7. Tietokoneyhteydet	113
yhteyden katkaiseminen	84	PC Suite.....	113
Pikayhteyspuhelun soittaminen		(E)GPRS, HSCSD ja CSD	113
ja vastaanottaminen	84	Tiedonsiirto-sovellukset.....	113
Soittopyynnöt.....	86		
Henkilön nimen lisääminen.....	87	8. Tietoa akuista	114
Ryhmiä luominen ja		Lataaminen ja purkaminen	114
määrittäminen	88		
Pikayhteyden asetukset.....	89	HUOLTO-OHJEITA	115
Ajanhallinta.....	90		
Herätyskello.....	90	TURVALLISUUTTA KOSKEVIA	
Kalenteri	91	LISÄTIETOJA.....	116

TURVALLISUUTESI VUOKSI

Lue nämä ohjeet. Ohjeiden vastainen käyttö saattaa olla vaarallista tai lainvastaista. Lue koko opas saadaksesi lisätietoja.

**KYTKE VIRTAA TURVALLISESTI**

Älä kytke puhelimeen virtaa silloin, kun matkapuhelimen käyttö on kielletty tai se voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.

**LIIKENNETURVALLISUUS**

Noudata kaikkia paikallisia lakeja. Pidä kädet aina vapaina, jotta voit hallita ajoneuvoa sitä ajaessasi. Aseta ajaessasi ajoturvallisuus etusijalle.

**HÄIRIÖT**

Kaikki matkapuhelimet ovat alttiita häiriöille, jotka voivat vaikuttaa puhelinten toimintaan.

**SULJE LAITE SAIRAALASSA**

Noudata kaikkia rajoituksia. Sulje puhelin lääketieteellisten laitteiden lähellä.

**SULJE LAITE ILMA-ALUKSISSA**

Noudata kaikkia rajoituksia. Langattomat laitteet voivat häiritä ilma-aluksen järjestelmien toimintaa.

**SULJE LAITE TANKATESSASI**

Älä käytä puhelinta huoltoasemalla. Älä käytä sitä polttoaineen tai kemikaalien läheisyydessä.

**SULJE LAITE RÄJÄYTYSTYÖMAAN LÄHELLÄ**

Noudata kaikkia rajoituksia. Älä käytä puhelinta räjäytystyömaan lähellä.

**KÄYTÄ JÄRKEVÄSTI**

Käytä laitetta vain normaaliasennossa laitteen käyttöohjeiden mukaisesti. Älä koske antenniin tarpeettomasti.

**VALTUUTETTU HUOLTO**

Vain valtuutettu huoltoliike saa asentaa tai korjata tuotteen.

**LISÄLAITTEET JA AKUT**

Käytä vain hyväksyttyjä lisälaitteita ja akkuja. Älä yhdistä yhteensopimattomia tuotteita toisiinsa.

**VEDENKESTÄVYYS**

Puhelimesi ei ole vedenkestävä. Pidä se kuivana.

**VARMUUSKOPIOT**

Muista tehdä varmuuskopiot tai pitää kirjaa kaikista puhelimeen tallennetuista tärkeistä tiedoista.

**YHDISTÄMINEN MUIHIN LAITTEISIIN**

Kun yhdistät tuotteen johonkin toiseen laitteeseen, lue tarkat turvaohjeet laitteen käyttöohjeesta. Älä yhdistä yhteensopimattomia tuotteita toisiinsa.

**HÄTÄPUHELUT**

Varmista, että puhelimessa on virta ja että se on verkon kuuluvuusalueella. Paina **lopetusnäppäintä** niin monta kertaa kuin tarvitaan näytön tyhjentämiseen ja aloitusnäyttöön palaamiseen. Näppäile hätänumero ja paina **soitonnäppäintä**. Ilmoita olinpaikkasi. Älä katkaise puhelua, ennen kuin saat luvan siihen.

■ TIETOJA LAITTEESTA

Tässä ohjeessa kuvattu langaton laite on hyväksytty käytettäväksi EGSM 900-, GSM 1800- ja GSM 1900 -verkoissa. Lisätietoja verkoista saat palveluntarjoajaltasi.

Kun käytät tämän laitteen toimintoja, noudata paikallisia lakeja ja kunnioita muiden yksityisyyttä ja muita oikeuksia.



Varoitus: Laitteen on oltava päällä, jotta sen toiminnot (herätyskelloa lukuun ottamatta) voidaan käyttää. Älä kytke laitteeseen virtaa silloin, kun langattoman laitteen käyttö voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.

■ Verkkopalvelut

Puhelimen käyttö edellyttää palvelun tilaamista langattomien palvelujen tarjoajalta. Monet laitteen ominaisuuksista määntyvät matkapuhelinverkon ominaisuuksien mukaan. Nämä verkkopalvelut eivät välttämättä ole käytettävissä kaikissa verkoissa, tai niiden käytöstä on mahdollisesti sovittava erikseen palveluntarjoajan kanssa. Tarvittaessa palveluntarjoaja antaa lisäohjeita niiden käytöstä ja selittää niihin liittyvät maksut. Joissakin verkoissa voi olla rajoituksia, jotka vaikuttavat verkkopalvelujen käyttöön. Jotkin verkot eivät esimerkiksi välttämättä tue kaikkia kielikohtaisia merkkejä ja palveluja.

Palveluntarjoaja on voinut pyytää, että jotkin laitteesi toiminnot poistetaan käytöstä tai että niitä ei aktivoida. Tällöin ne eivät näy laitteen valikossa. Laitteeseen on myös voitu määrittää erityisiä verkkopalveluntarjoajaan liittyviä asetuksia. Näitä asetuksia voivat olla valikkojen nimien, valikkorakenteen ja kuvakkeiden muutokset. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Tämä laite tukee TCP/IP-yhteyksikäytännön alaisuudessa toimivia WAP 2.0 -määrittelyjä (HTTP ja SSL). Laitteen jotkin ominaisuudet, kuten multimediasivustot (MMS), sivujen selaaminen, sähköpostisovellus, pikaviestit, olotilatiiedot sisältävä puhelinluettelo, etäsynkronointi ja sisällön noutaminen selaimella tai MMS-palvelun avulla, edellyttävät verkkotukea.

■ JAETTU MUISTI

Seuraavat laitteen toiminnot voivat käyttää jaettua muistia: puhelinluettelo, teksti- ja pikaviestit, sähköpostiviestit, äänitunnisteet, kalenteri, tehtävälistamerkinnot, Java™-pelit ja -sovellukset sekä muistikirjasovellus. Näitä toimintoja käytettäessä muistia voi olla vähemmän muita jaettua muistia käyttäviä toimintoja varten. Esimerkiksi monen Java-sovelluksen tallentaminen voi viedä koko käytettävissä olevan muistin. Laitteen näyttöön voi tulla täydestä muistista kertova ilmoitus, kun yrität käyttää jaettua muistia käyttävää toimintoa. Poista tällöin osa jaettuun muistiin tallennetuista tiedoista, ennen kuin jatkat. Joillekin toiminnoille voi olla varattuna tietty määrä muistia muiden toimintojen kanssa jaetun muistin lisäksi. Näitä toimintoja ovat esimerkiksi Java-sovellukset.

Huomaa, että Galleria-valikossa olevat tiedostot käyttävät toista muistia. Lisätietoja on kohdassa Galleria sivulla 73.

■ Lisälaitteet

Lisälaitteita ja -varusteita koskevia käytännön ohjeita:

- Pidä kaikki lisälaitteet ja -varusteet poissa pienten lasten ulottuvilta.
- Irrottaessasi lisälaitteen tai -varusteen virtajohdon ota kiinni ja vedä pistokkeesta, älä johdosta.
- Tarkista säännöllisesti, että ajoneuvoon asennetut lisälaitteet ovat kunnolla paikallaan ja toimivat oikein.
- Vain valtuutettu huoltoliike saa asentaa monimutkaisia auton lisälaitteita.

Yleistä tietoa

■ Toimintojen esittely

Nokia 6230i -puhelimessa on useita toimintoja, joista on paljon hyötyä päivittäisessä käytössä. Näitä toimintoja ovat esimerkiksi kalenteri, kello, herätyskello, radio, soitin ja kamera. Voit muokata puhelinta yksilölliseksi Nokia Xpress-on™ -värikuorilla. Puhelimessa on myös seuraavat ominaisuudet:

- EDGE-tiedonsiirto. Katso (E)GPRS sivulla 67.
- XHTML-selain. Katso Web sivulla 103.
- Sähköpostisovellus. Katso Sähköpostisovellus sivulla 44.
- Pikaviestit. Katso Pikaviestit sivulla 38.
- Olotilätietoja sisältävä puhelinluettelo. Katso Oma olotila sivulla 54.
- Pikayhteys. Katso Pikayhteys sivulla 83.
- Java 2 Micro Edition (J2ME™). Katso Sovellukset sivulla 98.
- Bluetooth. Katso Langaton Bluetooth-teknologia sivulla 65.
- Multimediakortti, joka lisää puhelimeen muistia kuvien ja videoleikkeiden tallentamista varten.

■ Tunnusluvut

Suojakoodi

Suojakoodi (5 - 10 numeroa) suojaa puhelinta luvattomalta käytöltä. Oletuskoodi on 12345. Vaihda koodi. Pidä uusi koodi omana tietonasi ja säilytä se varmassa tallessa erillään puhelimesta. Jos haluat vaihtaa koodin ja asettaa puhelimen pyytämään sen, katso Suojaukset sivulla 72.

Jos annat väärän suojakoodin viisi kertaa peräkkäin, puhelin ei enää hyväksy koodia. Odota viisi minuuttia ja anna koodi uudestaan.

PIN-koodit

- PIN (Personal Identification Number) -koodi (4 – 8 numeroa) suojaa SIM-korttia luvattomalta käytöltä. PIN-koodi tulee tavallisesti SIM-kortin mukana. Aseta puhelin pyytämään PIN-koodi, kun puhelin kytketään päälle. Katso Suojaukset sivulla 72.
- Joidenkin SIM-korttien mukana tulee PIN2-koodi, jota tarvitaan tiettyihin toimintoihin.
- Moduulin PIN-koodia tarvitaan suojausmoduulissa olevien tietojen käyttöä varten. Katso Suojausmoduuli sivulla 109. Moduulin PIN-koodi tulee SIM-kortin mukana, jos kortti sisältää suojausmoduulin.
- Allekirjoituksen PIN-koodia tarvitaan digitaalisen allekirjoituksen tekemiseen. Katso Digitaalinen allekirjoitus sivulla 111. Allekirjoituksen PIN-koodi tulee SIM-kortin mukana, jos kortti sisältää suojausmoduulin.

Jos annat väärän PIN-koodin kolme kertaa peräkkäin, näyttöön voi tulla esimerkiksi teksti *PIN lukittu* tai *PIN-koodi lukittu* ja puhelin voi pyytää PUK-koodin.

PUK-koodit

PUK (Personal Unblocking Key) -koodia (8 numeroa) tarvitaan lukittuneen PIN-koodin vaihtamiseen. PUK2-koodia tarvitaan lukittuneen PIN2-koodin vaihtamiseen.

Jos SIM-kortin mukana ei tule näitä koodeja, pyydä ne paikalliselta palveluntarjoajalta.

Puheluneston salasana

Puheluneston salasanaa (4 numeroa) tarvitaan *Puhelunestopalvelu*-toiminnon käyttämiseen. Katso Suojaukset sivulla 72. Voit saada tämän salasanan palveluntarjoajaltasi.

Lompakon suojakoodi

Lompakon suojakoodia (4 – 10 numeroa) tarvitaan lompakkopalvelujen käyttämiseen. Jos annat väärän lompakon suojakoodin kolme kertaa

peräkkäin, lompakkotoiminto lukitaan viideksi minuutiksi. Jos annat tämän jälkeen väärän koodin kolme kertaa, tämä aika kaksinkertaistuu. Lisätietoja on kohdassa Lompakko sivulla 93.

■ Asetusten määrittäminen palvelu

Ennen kuin multimediasivustaa, pikaviesti- ja olotilapalvelua, pikayhteyttä, sähköpostisovellusta, synkronointia, suoratoistoa ja selainta voi käyttää, puhelimesta on oltava oikeat kokoonpanoasetukset. Voit ehkä saada asetukset suoraan määrittämissivustalla, joka tallennetaan puhelimeen. Lisätietoja asetusten saatavuudesta saat verkko-operaattorilta, palveluntarjoajalta tai lähimmältä valtuutetulta Nokia-jälleenmyyjältä.

Jos saat asetukset määrittämissivustalla ja niitä ei tallenneta eikä oteta käyttöön automaattisesti, näyttöön tulee teksti *Kokoonpanoas. vastaanotettu*.

Jos haluat tallentaa vastaanotetut asetukset, valitse **Näytä > Tall.** Jos näyttöön tulee pyyntö *Anna asetusten PIN-koodi*; anna asetusten PIN-koodi ja valitse **OK**. Saat PIN-koodin palveluntarjoajalta, joka toimittaa asetukset.

Jos asetuksia ei ole tallennettu aiemmin, vastaanotetut asetukset tallennetaan ja määritetään oletuskokoonpanoasetuksiksi. Muussa tapauksessa näyttöön tulee kysymys *Otetaanko tallennetut kokoonpanoasetukset käyttöön?*

Jos haluat hylätä vastaanotetut asetukset, valitse **Näytä > Hylkää**.

■ Nokian tuki Webissä

Tämän oppaan viimeisimmän version, lisätietoja, ladattavia tuotteita ja Nokia-tuotteeseesi liittyviä palveluja löydät osoitteesta <www.nokia.com/support> tai paikallisesta Nokian Web-sivustosta.

1. Alkuvalmistelut

■ SIM-kortin ja akun asentaminen

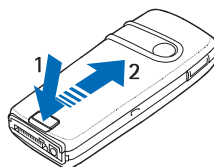
Katkaise aina laitteesta virta ja irrota laturi ennen akun poistamista.

Pidä kaikki SIM-kortit poissa pienten lasten ulottuvilta. Lisätietoja SIM-kortin palvelujen saatavuudesta ja käytöstä saat SIM-kortin myyjältä, joka voi olla palveluntarjoaja, verkko-operaattori tai muu myyjä.

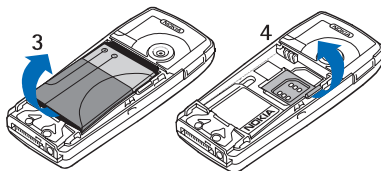
Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi BL-5C-akun kanssa.

Naarmuuntuminen tai taipuminen voi vahingoittaa SIM-korttia ja sen liittimiä, joten ole varovainen, kun käsittelet korttia tai kun asennat tai poistat sen.

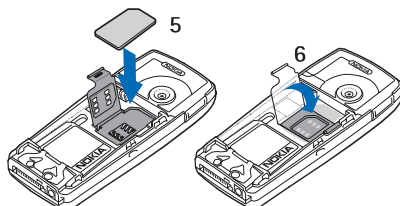
1. Kun puhelimen takaosa on sinua kohti, paina takakuoren vapautuspainiketta (1).
2. Vedä takakuori irti puhelimesta (2).



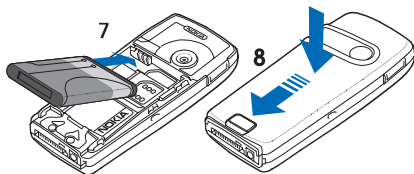
3. Irrota akku kohottamalla sitä kuvassa näkyvällä tavalla (3).
4. Vapauta SIM-kortin pidike vetämällä varovasti sen lukitussalpaa ja avaa se (4).



5. Aseta SIM-kortti pidikkeeseen (5). Tarkista, että SIM-kortti on asennettu oikein. Kortin kultanvärisen kontaktipinnan on oltava alaspäin.



6. Sulje SIM-kortin pidike (6) ja paina sitä, kunnes se napsahtaa paikalleen.
7. Aseta akku paikalleen (7).
8. Työnnä takakuori takaisin paikalleen (8).



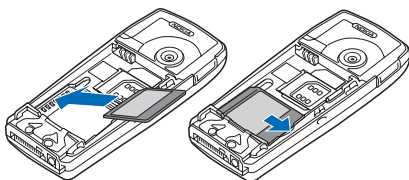
■ Multimediakortin asentaminen

Käytä vain tämän laitteen kanssa yhteensopivia MultiMediaCard-kortteja (MMC-kortteja). Muut muistikortit, kuten Secure Digital (SD) -kortit, eivät sovi MMC-korttipaikkaan eivätkä ole yhteensopivia tämän laitteen kanssa. Yhteensopimattoman muistikortin käyttö voi vahingoittaa muistikorttia ja laitetta, ja yhteensopimattomalle kortille tallennetut tiedot voivat vahingoittua.

Voit laajentaa [Galleria](#)-sovelluksen käyttämää muistia multimediakortin avulla. Katso Galleria sivulla 73.

Puhelin tukee MultiMediaCard-kortteja, joiden kapasiteetti on enintään 512 Mt.

1. Irrota takakuori ja akku puhelimesta. Katso SIM-kortin ja akun asentaminen sivulla 12.
2. Aseta multimediakortti korttipidikkeeseen. Tarkista, että multimediakortti on asennettu oikein. Kortin kullanvärisen kontaktipinnan on oltava alaspäin.



3. Aseta akku ja puhelimen takakuori paikalleen. Katso vaiheet 7 ja 8 kohdassa SIM-kortin ja akun asentaminen sivulla 12.

Akun lataaminen



Varoitus: Käytä vain sellaisia akkuja, latureita ja lisälaitteita, jotka Nokia on hyväksynyt käytettäväksi tämän mallin kanssa.

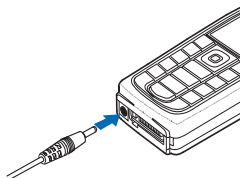
Muuntyyppisten tuotteiden käyttö voi tehdä siitä hyväksynnän vastaisen tai mitätöidä laitetta koskevan takuun ja saattaa olla vaarallista.

Tarkista laturin mallinumero ennen sen käyttöä tämän laitteen kanssa. Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi vain laturin ACP-12 kanssa.

Tietoja hyväksyttyjen lisälaitteiden saatavuudesta saat laitteen myyjältä.

1. Kytke laturin johto puhelimen pohjassa olevaan liitäntään.
2. Kytke laturi pistorasiaan.

Jos akku on täysin tyhjä, voi kestää joitakin minutteja, ennen kuin akun varauksen symboli tulee näyttöön tai ennen kuin puhelimella voi soittaa puheluja.



Latausaika riippuu käytettävästä laturista ja akusta. Esimerkiksi BL-5C-akun lataaminen ACP-12-laturilla kestää noin 1,5 tuntia, kun puhelin on valmiustilassa.

Virran kytkeminen ja katkaiseminen



Varoitus: Älä kytke puhelimeen virtaa silloin, kun matkapuhelimen käyttö on kielletty tai se voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.

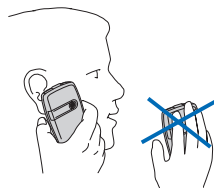
Pidä virtanäppäintä alhaalla kuvassa näkyvällä tavalla.

Jos puhelin pyytää PIN-koodia, anna se (näkyä esimerkiksi muodossa *****) ja valitse **OK**.



■ Normaali käyttöasento

Käytä puhelinta vain sen normaalissa käyttöasennossa.



Laitteessa on sisäinen antenni.



Huom! Kuten mitä tahansa

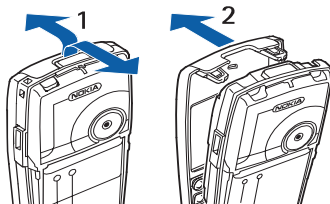
radiolähetinlaitetta käytettäessä, vältä antennin tarpeetonta koskettamista, kun laitteeseen on kytketty virta. Antennin koskettaminen vaikuttaa puhelun laatuun ja laite saattaa toimia suuremmalla lähetysteholla kuin muuten olisi tarpeen. Kun vältetään antennin alueen koskettamista laitetta käytettäessä, antenni toimii mahdollisimman hyvin ja akun käyttöikä pitenee.

■ Kuorien vaihtaminen

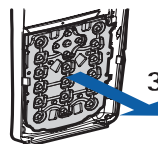


Huom! Katkaise aina virta ja irrota laite laturista tai muusta laitteesta ennen kuorien poistamista. Vältä koskettamasta elektronisia osia, kun vaihdat kuoret. Säilytä ja käytä laitetta aina siten, että kuoret ovat paikallaan.

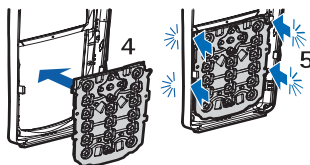
1. Irrota takakuori puhelimesta. Katso vaiheet 1 ja 2 kohdassa SIM-kortin ja akun asentaminen sivulla 12.
2. Vedä etukuorta varovasti puhelimesta pois päin puhelimen yläosasta alkaen (1) ja irrota etukuori (2).



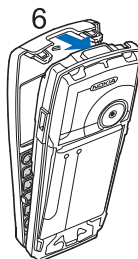
3. Paina näppäimistömatto varovasti irti etukuoresta (3).



4. Aseta näppäimistömatto uuteen etukuoreen (4).
5. Paina näppäimistömatto varovasti paikalleen (5).



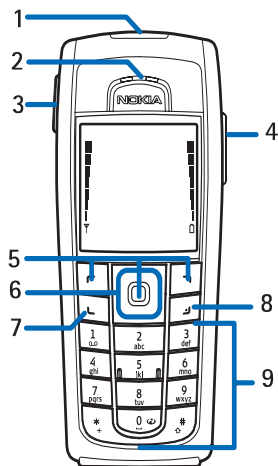
6. Aseta etukuori paikalleen painamalla sitä varovasti puhelinta vasten alaosaan alkaen (6).
7. Aseta puhelimen takakuori paikalleen. Katso vaihe 8 kohdassa SIM-kortin ja akun asentaminen sivulla 12.



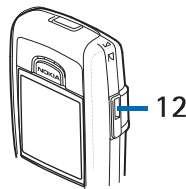
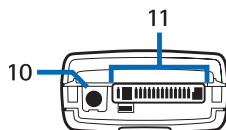
2. Puhelimen esittely

■ Näppäimet ja liitännät

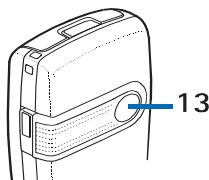
- Virtanäppäin (1)
- Kuuloke (2)
- Äänenvoimakkuusnäppäimet (3)
Äänenvoimakkuuden suurennusnäppäimellä voi soittaa pikayhteyspuhelun. Katso Pikayhteyspuhelun soittaminen ja vastaanottaminen sivulla 84.
- Kaiutin (4)
- Vasen valintanäppäin, keskimäinen valintanäppäin ja oikea valintanäppäin (5)
Näppäinten toiminto määräytyy niiden yläpuolella näytössä olevan tekstin mukaan.
- Nelisuuntainen siirtymisnäppäin (6)
Selaaminen ylös, alas, vasemmalle ja oikealle.
- Soitonäppäimellä (7) voi soittaa puhelinnumeroon ja vastata puheluun.
- Lopetusnäppäimellä (8) voi lopettaa käynnissä olevan puhelun ja poistua toiminnosta.
- Numeronäppäimillä (9) voi kirjoittaa numeroita ja merkkejä.
*- ja #-näppäimiä (9) käytetään eri tarkoituksiin eri toiminnoissa.



- Laturin liitäntä (10)
- Pop-Port™-liitäntä esimerkiksi kuulokkeita ja datakaapelia tai muita lisälaitteita varten (11).
- Infrapunaportti (IR) (12)



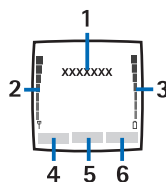
- Puhelimen takakuoressa oleva kameran linssi (13)



■ Valmiustila

Puhelin on valmiustilassa, kun se on käyttövalmis etkä ole kirjoittanut numeroita tai kirjaimia.

- Näyttää sen matkapuhelinverkon nimen tai tunnuksen, jossa puhelinta käytetään (1).
- Näyttää matkapuhelinverkon kentän voimakkuuden paikassa, jossa olet (2).
- Näyttää akun varaustason (3).
- Vasen valintanäppäin on valmiustilassa **Siirry** (4).



Kun haluat tarkastella omassa linkkiluettelossasi olevia toimintoja, valitse **Siirry**. Voit aktivoida haluamasi toiminnon valitsemalla sen.

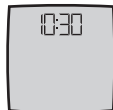
Kun haluat lisätä toiminnon linkkiluetteloon, valitse **Valinn.** > **Tee valinnat**, siirry toiminnon kohdalle ja valitse **Valitse**. Jos haluat poistaa toiminnon luettelosta, valitse **Poista**.

Kun haluat järjestää omassa linkkiluettelossasi olevat toiminnot uudelleen, valitse **Valinn.** > **Järjestä** ja haluamasi toiminto. Valitse sitten **Siirrä** ja kohta, johon toiminto siirretään.

- Keskimäinen valintanäppäin on valmiustilassa **Valikko** (5).
- Oikea valintanäppäin voi olla valmiustilassa **Nimet** (6), jolla avataan **Luettelo**-valikon nimiluettelo, operaattorikohtainen nimi, jonka valinta avaa operaattorikohtaisen Web-sivuston, tai linkki johonkin valitsemaasi toimintoon. Katso **Oikea valintanäppäin** kohdassa Omat linkit sivulla 64.

Virransäästö

Puhelimen näyttöön tulee digitaalinen kello, jos puhelinta ei käytetä tietyn ajan kuluessa. Kun haluat määrittää virransäästötoiminnon asetukseksi **Käytössä**, katso **Virransäästö** kohdassa Näyttö sivulla 63.



Symbolit

-  Olet saanut vähintään yhden teksti- tai kuvaviestin.
-  Olet saanut vähintään yhden multimediamaviestin.
-  Puhelin on tallentanut vastaamatta jääneen puhelun tiedot.
-  tai  Puhelin on yhteydessä pikaviestipalveluun ja olotila on "tavoitettavissa" tai "ei tavoitettavissa".
-  Olet saanut vähintään yhden pikaviestin, ja puhelin on yhteydessä pikaviestipalveluun.
-  Näppäimistö on lukittu.
-  Puhelin ei soi puhelun tai tekstiviestin saapuessa, kun **Soittotapa**-asetus on **Äänetön** tai kun millekään soittajaryhmälle ei ole määritetty hälytystä **Hälyttävät puhelut** -kohdassa ja **Viestin merkkiääni** -kohtaan on määritetty asetus **Äänetön**. Katso myös Äänet sivulla 63.

-  Herätyskellon asetus on [Herättää](#).
-  Ajastin on käynnissä.
-  Sekuntikello on käynnissä taustalla.
-  (E)GPRS-yhteystilaksi on valittu [Jatkuva](#), ja (E)GPRS-palvelu on saatavana.
-  (E)GPRS-yhteys on muodostettu.
-  (E)GPRS-yhteys on odotustilassa (pidossa), koska olet esimerkiksi saanut tai soittanut puhelun (E)GPRS-modeemiyhteyden aikana.
-  Kun infrapunayhteys on käytössä, tämä symboli näkyy jatkuvasti.
-  Bluetooth-yhteys on käytössä.
-  Jos käytössä on kaksi puhelulinjaa, valittuna on toinen linja.
-  Kaikki saapuvat puhelut siirretään toiseen numeroon.
-  Kaiutin on käytössä, tai puhelimeen on kytketty musiikkilaine.
-  Puhelut on rajoitettu vain tietyn käyttäjäryhmän numeroihin.
-  Ajastettu profiili on valittu.
-  tai 
Kuuloke, HF-autoasennussarja, induktiosilmukka tai musiikkilaine on kytketty puhelimeen.
-  tai 
Pikayhteys on käytössä tai odotustilassa.

Oikovalinnat valmiustilassa

- Saat esiin soitettujen puhelujen luettelon painamalla soitonäppäintä kerran. Siirry haluamasi numeron tai nimen kohdalle ja soita numeroon painamalla soitonäppäintä.

- Kun olet tallentanut vastaajan numeron puhelimeen ja haluat soittaa vastaajaan (verkkopalveluun), pidä 1-näppäintä alhaalla.
- Kun haluat muodostaa yhteyden selainpalveluun, pidä 0-näppäintä alhaalla.
- Kun haluat määrittää linkkejä toimintoihin ohjausnäppäimelle, katso [Ohjausnäppäin](#) kohdassa Omat linkit sivulla 64.
- Kun haluat vaihtaa profiilin, avaa profiililuettelo painamalla **virtanäppäintä** nopeasti. Siirry haluamasi profiilin kohdalle ja valitse se.

■ Näppäimistön lukitseminen

Voit estää näppäinten painamisen vahingossa. Valitse [Valikko](#) ja paina *-näppäintä 3,5 sekunnin kuluessa, jolloin näppäimistö lukittuu.

Kun haluat avata näppäinlukon, valitse [Avaa](#) ja paina *-näppäintä 1,5 sekunnin kuluessa. Jos [Näppäimistön turvalukko](#) -kohtaan on määritetty asetukseksi [Käytössä](#), valitse [Avaa](#), paina *-näppäintä ja anna suojakoodi.

Kun näppäinlukko on päällä, vastaa puheluun painamalla **soitonäppäintä**. Näppäimistö lukittuu automaattisesti, kun lopetat tai hylkää puhelun.

Tietoa [Automaattinen näppäinlukko](#)- ja [Näppäimistön turvalukko](#) -asetuksista on kohdassa Puhelin sivulla 69.

Kun näppäinlukko on päällä, puhelut laitteeseen ohjelmoituun viralliseen hätänumeroon voivat silti olla mahdollisia.

3. Puhelutoiminnot

■ Soittaminen

1. Anna suunta- ja puhelinnumero. Jos annat väärän merkin, poista se valitsemalla **Pyyhi**.
Kun soitat ulkomaille, lisää ulkomaanpuhelun tunnus painamalla *-näppäintä kaksi kertaa (plusmerkki + korvaa ulkomaanpuhelun tunnuksen). Anna maatunnus, suuntanumero (tarvittaessa ilman ensimmäistä nollaa) ja puhelinnumero.
2. Soita numeroon painamalla **soitonäppäintä**.
3. Lopeta puhelu tai peruuta soittoyritys painamalla **lopetusnäppäintä**.

Soittaminen puhelinluettelon avulla

Tietoa **Luettelo**-valikossa tallennetun nimen tai puhelinnumeron etsimisestä on kohdassa Yhteystiedon etsiminen sivulla 52. Soita numeroon painamalla **soitonäppäintä**.

Edellisen numeron valitseminen uudelleen

Paina **soitonäppäintä** kerran valmiustilassa. Saat esiin luettelon puhelinnumeroista, joihin olet viimeksi soittanut tai yrittänyt soittaa. Siirry haluamasi numeron tai nimen kohdalle ja soita numeroon painamalla **soitonäppäintä**.

Pikavalinta

Voit määrittää puhelinnumeron jollekin pikavalintanäppäimelle (2 – 9). Katso Pikavalinnat sivulla 58. Soita numeroon jommallakummalla seuraavista tavoista:

- Paina haluamaasi pikavalintanäppäintä ja sitten **soitonäppäintä**.
- Jos **Pikavalinta**-kohtaan on määritetty asetukseksi **Käytössä**, pidä pikavalintanäppäintä alhaalla, kunnes puhelu käynnistyy. Katso Puhelut sivulla 69.

■ Puheluun vastaaminen ja puhelun hylkääminen

Vastaa saapuvaan puheluun painamalla soittonäppäintä. Lopeta puhelu painamalla lopetusnäppäintä.

Jos haluat hylätä saapuvan puhelun, paina lopetusnäppäintä.

Jos valitset **Hiljenn.**-vaihtoehdon, vain soittoaäni mykistetään. Vastaa puheluun tai hylkää se.



Vihje: Jos *Siirrä, kun numero on varattu* -toiminto on käytössä (ja olet siirtänyt puhelut esimerkiksi vastaajaan), puhelun hylkääminen siirtää puhelun. Katso Puhelut sivulla 69.

Kun puhelimeen on kytketty yhteensopiva kuuloke, jossa on painike, voit vastata puheluun tai lopettaa sen painamalla tätä painiketta.

Koputuspalvelu

Vastaa odottavaan puheluun painamalla puhelun aikana soittonäppäintä. Ensimmäinen puhelu siirtyy pitoon. Lopeta käynnissä oleva puhelu painamalla lopetusnäppäintä.

Tietoa *Koputuspalvelu*-toiminnon ottamisesta käyttöön on kohdassa Puhelut sivulla 69.

■ Puhelunaikaiset toiminnot

Monet puhelun aikana käytettävistä toiminnoista ovat verkkopalveluja. Tietoa palvelujen saatavuudesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

Jos valitset puhelun aikana **Valinn.**-vaihtoehdon, jotkin seuraavista toiminnoista voivat tulla näyttöön:

- *Mykistä* tai *Poista mykistys*, *Lopeta puhelu*, *Lopeta kaikki*, *Puhelinluettelo*, *Valikko*, *Puhelu pitoon* tai *Poista pidosta*, *Uusi puhelu*, *Äänit*, *Vastaa* ja *Hylkää puhelu*.
- *Neuvottelu*. Voit soittaa neuvottelupuhelun, johon voi osallistua viisi henkilöä (verkkopalvelu). Puhelun aikana voit soittaa uudelle osallistujalle (*Uusi puhelu*). Ensimmäinen puhelu siirtyy pitoon. Kun uuteen puheluun on vastattu, liitä ensimmäinen osallistuja neuvottelupuheluun valitsemalla *Neuvottelu*. Jos haluat keskustella

kahden kesken jonkun osallistujan kanssa, valitse [Yksityiseksi](#) ja haluamasi osallistuja. Voit palata neuvottelupuheluun valitsemalla [Lisää neuvotteluun](#).

- [Lukitse näppäimet](#). Voit lukita näppäimistön.
- [Lähetä DTMF](#). Voit lähettää DTMF-numerosarjoja (esimerkiksi salasanoja tai pankkitilinumeroita). DTMF-järjestelmää voidaan käyttää äänivalintaan perustuvien puhelimien kanssa. Anna DTMF-numerosarja tai etsi se [Puhelinluettelo](#)-valikosta ja valitse [DTMF](#). Voit kirjoittaa odotusmerkin (w) ja taukomerkin (p) painamalla toistuvasti [*](#)-näppäintä.
- [Vaihda](#). Voit siirtyä käynnissä olevan ja pidossa olevan puhelun välillä (verkkopalvelu).
- [Siirrä edelleen](#). Voit yhdistää pidossa olevan puhelun käynnissä olevaan puheluun ja poistua kummastakin puhelusta (verkkopalvelu).
- [Kaiutin](#). Voit asettaa puhelimen toimimaan kaiuttimena puhelun aikana. Älä pidä puhelinta korvallasi kaiuttimen käytön aikana. Jos haluat ottaa kaiuttimen käyttöön tai pois käytöstä, valitse [Kaiutin](#) tai [Puhelin](#) tai paina [Kaiutin](#)- tai [Puhelin](#)-näppäintä. Kaiutin poistetaan automaattisesti käytöstä, kun lopetat puhelun tai soittoyrityksen tai kytket puhelimeen HF-rasian tai kuulokkeen.

Jos olet kytkenyt puhelimeen yhteensopivan HF-rasian tai kuulokkeen, valintaluettelossa on [Puhelin](#)-vaihtoehdon sijaan [Handsfree](#) tai [Kuuloke](#). [Puhelin](#)-valintanäppäimen tilalla on vastaavasti [Handsf.](#) tai [Kuulok.](#)

Voit käyttää kaiutinta radion tai soittimen kanssa. Katso Radion perustoiminnot sivulla 79 tai Soitin sivulla 77.



Varoitus: Älä pidä laitetta korvallasi kaiuttimen käytön aikana, koska äänenvoimakkuus voi olla erittäin suuri.

4. Tekstin kirjoittaminen

Voit kirjoittaa tekstiä (esimerkiksi viestin) käyttäen perinteistä tai ennakoivaa tekstinsyöttöä. Kun käytät perinteistä tekstinsyöttöä, paina numeronäppäintä (1 - 9) toistuvasti, kunnes haluamasi merkki tulee näyttoon. Jos käytät ennakoivaa tekstinsyöttöä, voit kirjoittaa kirjaimen yhdellä näppäimen painalluksella.

Kun kirjoitat tekstiä käyttäen ennakoivaa tekstinsyöttöä, -symboli näkyy näytön vasemmassa yläkulmassa. -symboli tarkoittaa perinteistä tekstinsyöttöä. Tekstinsyötön symbolin vieressä on **Abc** -, **abc** - tai **ABC** -symboli sen mukaan, mikä kirjainkoko on käytössä. Jos haluat vaihtaa isoista kirjaimista pieniin tai päinvastoin, paina #-näppäintä. **123** -symboli tarkoittaa numerotilaa. Jos haluat vaihtaa kirjaintilasta numerotilaan, pidä #-näppäintä alhaalla ja valitse *Numerot*.

■ Asetukset

Kun haluat määrittää tekstinsyöttökielen tekstin kirjoittamisen aikana, valitse **Valinn.** > *Tekstinsyöttökieli*.

Kun kirjoitat tekstiä, valitse **Valinn.** > *Enn. syötön aset.*

- Kun haluat ottaa ennakoivan tekstinsyötön käyttöön, valitse *Ennakoiva tekstinsyöttö* > *Käytössä*.

Jos haluat käyttää perinteistä tekstinsyöttöä, valitse *Ennakoiva tekstinsyöttö* > *Ei käytössä*.

- Kun haluat valita ennakoivan tekstinsyötön tyyppin, valitse *Ennakoivan syötön tyyppi* > *Normaali* tai *Sanaehdotukset*. Jos valitset *Normaali*-vaihtoehdon, puhelin yrittää ennakoida sanan kirjoittamiesi merkkien perusteella. Jos valitset *Sanaehdotukset*-vaihtoehdon, puhelin yrittää ennakoida ja täydentää sanan jopa ennen kuin olet kirjoittanut kaikkia merkkejä.



Vihje: Kun kirjoitat tekstiä, voit ottaa ennakoivan tekstinsyötön nopeasti käyttöön tai pois käytöstä painamalla #-näppäintä kaksi kertaa tai pitämällä **Valinn.**-näppäintä alhaalla.

■ Ennakoiva tekstinsyöttö

Käyttämällä ennakoivaa tekstinsyöttöä voit kirjoittaa tekstiä nopeasti puhelimen näppäimistön ja sanakirjan avulla.

1. Ala kirjoittaa sanaa näppäimillä 2 – 9. Paina kutakin kirjainta vastaavaa näppäintä vain kerran. Näyttöön tulee *-merkki tai kirjain, jos se yksinään muodostaa sanan. Kirjoitetut kirjaimet näkyvät alleviivattuina.

Jos olet valinnut ennakoivan syötön tyyppiä [Sanaehdotukset](#), puhelin alkaa ennakoida sanaa, jota kirjoitat. Kun olet kirjoittanut muutaman kirjaimen, joista ei muodostu sanaa, puhelin yrittää ennakoida pidempiä sanoja. Vain kirjoitetut kirjaimet näkyvät alleviivattuina.

2. Kun olet kirjoittanut koko sanan ja tarkistanut sen, hyväksy se lisäämällä välilyönti O-näppäimellä.

Jos sana ei ole oikein, paina *-näppäintä toistuvasti tai valitse [Valinn.](#) > [Sanavaihtoehdot](#). Kun haluamasi sana tulee näyttöön, valitse [Poimi](#).

Jos sanan jälkeen näkyy kysymysmerkki (?), haluamaasi sanaa ei ole sanakirjassa. Jos haluat lisätä sanan sanakirjaan, valitse [Sana](#). Puhelin näyttää kirjoitetut kirjaimet. Täydennä sana käyttämällä perinteistä tekstinsyöttöä ja valitse [Tall.](#)

Lisätietoja tekstin kirjoittamisesta on kohdassa Vihjeitä sivulla 27.

■ Perinteinen tekstinsyöttö

Paina numeronäppäintä (1 – 9) toistuvasti, kunnes haluamasi merkki tulee näyttöön. Kaikkia käytettävissä olevia merkkejä ei ole merkitty näppäimiin. Käytettävissä olevat merkit määräytyvät valitun tekstinsyöttökielen mukaan. Katso Asetukset sivulla 25.

Jos kaksi peräkkäistä kirjainta on samassa näppäimessä, paina nopeasti jotakin [ohjausnäppäintä](#) (tai odota, kunnes osoitin ilmestyy uudelleen näkyviin) ja kirjoita kirjain.

Yleisimmät väli- ja erikoismerkit saat 1-näppäimellä.

Lisätietoja tekstin kirjoittamisesta on kohdassa Vihjeitä sivulla 27.

■ Vihjeitä

Kun kirjoitat tekstiä, myös seuraavat toiminnot voivat olla käytettävissä:

- Jos haluat välilyönnin, paina **O**-näppäintä.
- Jos haluat siirtää osoitinta vasemmalle, oikealle, alaspäin tai ylöspäin, selaa vastaavaan suuntaan.
- Jos haluat lisätä numeron kirjaintilassa, pidä haluamaasi numeronäppäintä alhaalla.
- Jos haluat poistaa osoittimen vasemmalla puolella olevan merkin, valitse **Pyhi**. Jos haluat poistaa merkkejä nopeammin, pidä **Pyhi**-näppäintä alhaalla.

Jos haluat poistaa kaikki kirjaimet kerralla viestiä kirjoittaessasi, valitse **Valinn.** > **Pyhi teksti**.

- Jos haluat lisätä sanan käyttäessäsi ennakoivaa tekstinsyöttöä, valitse **Valinn.** > **Lisää sana**. Kirjoita sana käyttämällä perinteistä tekstinsyöttöä ja valitse **Tall.** Sana lisätään myös sanakirjaan.
- Jos haluat lisätä erikoismerkin, kun käytät perinteistä tekstinsyöttöä, paina *****-näppäintä. Jos haluat lisätä erikoismerkin, kun käytät ennakoivaa tekstinsyöttöä, pidä *****-näppäintä alhaalla tai valitse **Valinn.** > **Lisää merkki**. Siirry haluamasi merkin kohdalle ja valitse **Poimi**.
- Jos haluat lisätä hymiön, kun käytät perinteistä tekstinsyöttöä, paina *****-näppäintä kaksi kertaa. Jos haluat lisätä hymiön, kun käytät ennakoivaa tekstinsyöttöä, pidä *****-näppäintä alhaalla ja paina *****-näppäintä uudelleen tai valitse **Valinn.** > **Lisää hymiö**. Siirry haluamasi hymiön kohdalle ja valitse **Poimi**.

Kun kirjoitat tekstiviestejä, seuraavat vaihtoehdot ovat käytettävissä:

- Jos haluat lisätä numeron kirjaintilassa, valitse **Valinn.** > **Lisää numero**. Anna puhelinnumero tai etsi se **Luettelo**-valikosta ja valitse **OK**.
- Jos haluat lisätä nimen **Luettelo**-valikosta, valitse **Valinn.** > **Lisää nimi**. Jos haluat lisätä nimeen liittyvän puhelinnumeron tai määritetektin, valitse **Valinn.** > **Näytä tiedot**.

5. Siirtyminen valikoissa

Puhelimessa on runsaasti toimintoja, jotka on ryhmitelty valikoihin.

■ Siirtyminen valikkotoimintoon

Selaamalla

1. Siirry valikkoon valitsemalla **Valikko**. Jos haluat vaihtaa valikkonäkymää, valitse **Valinn.** > **Päävalikkonäkymä** > **Luettelo** tai **Ruudukko**.
2. Voit siirtyä valikossa **ohjausnäppäinten** avulla ja valita esimerkiksi **Asetukset**-vaihtoehdon valitsemalla **Valitse**.
3. Jos valitussa valikossa on alavalikkoja, valitse niistä haluamasi, esimerkiksi **Puheluasetukset**.
4. Jos valitussa valikossa on alavalikkoja, toista vaihe 3.
5. Valitse haluamasi asetus.
6. Voit palata edelliselle valikkotasolle valitsemalla **Edell.** Voit poistua valikosta valitsemalla **Poistu**.

Oikovalintanumeron avulla

Valikot, alavalikot ja asetusvaihtoehdot on numeroitu. Joitakin niistä voi käyttää niiden oikovalintanumeroiden avulla.

1. Siirry valikkoon valitsemalla **Valikko**.
2. Anna nopeasti (kahden sekunnin kuluessa) haluamasi valikkotoiminnon oikovalintanumero. Jos haluat käyttää jotakin valikkotason 1 toimintoa, anna numerot 0 ja 1.
3. Voit palata edelliselle valikkotasolle valitsemalla **Edell.** Voit poistua valikosta valitsemalla **Poistu**.

■ Valikkoluettelo¹

• Viestit

1. Uusi viesti
2. Saapuneet
3. Lähtevät
4. Lähetetyt
5. Tallennetut
6. Chat
7. Sähköposti
8. Ääniviestit
9. Tiedotteet
10. Palvelukäskyt
11. Poista viestejä
12. Viesti-asetukset



• Luettelo

1. Nimet
2. Oma olotila
3. Tilatut nimet
4. Asetukset
5. Ryhmät
6. Äänitunnisteet
7. Pikavalinnat
8. Infonumerot²
9. Palvelunumerot²
10. Omat numerot³
11. Poista kaikki nimet



• Puhelutiedot

1. Vastaamattomat puhelut
2. Vastatut puhelut
3. Soitetut puhelut
4. Poista viime puhelut
5. Puhelujen kestot
6. GPRS-datalaskuri
7. GPRS-yhteyslaskuri
8. Viestilaskuri
9. Sijainnin määrittäminen



• Asetukset

1. Profiilit
2. Teemat
3. Äänet
4. Näyttö
5. Aika ja päivämäärä
6. Omat linkit
7. Yhteydet
8. Puhelut
9. Puhelin
10. Lisälaitteet⁴
11. Kokoonpano
12. Suojaukset
13. Alkuperäiset asetukset



-
1. Valikkovaihtoehtojen järjestys ja nimet voivat vaihdella palveluntarjoajan mukaan.
 2. Näkyy vain, jos SIM-korttisi tukee tätä valikkoa. Tietoa valikon saatavuudesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.
 3. Näkyy vain, jos SIM-kortillesi on määritetty numeroita. Tietoa valikon saatavuudesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.
 4. Tämä valikko näkyy vain, jos puhelimeen on tai on ollut kytkettyä yhteensopiva lisälaitte.

- **Operaattorikohtainen valikko¹**

- **Galleria**

1. Muistikortti²
2. Kuvat
3. Videoleikkeet
4. Musiikki
5. Teemat
6. Grafiikka
7. Äänet
8. Äänitteet



- **Media**

1. Kamera
2. Median toisto
3. Soitin
4. Radio
5. Äänitys
6. Taajuuskorjain



- **Pikayhteys**

1. Pikayhteys käyttöön /
Pikayhteys pois käytöstä
2. Soittopyynnöt
3. Ryhmälista
4. Nimiluettelo
5. Lisää ryhmä



6. Pikayhteysasetukset

7. Asetukset

8. Web

- **Ajanhallinta**

1. Herätyskello
2. Kalenteri
3. Tehtävälista
4. Muistikirja
5. Lompakko
6. Synkronointi



- **Sovellukset**

1. Pelit
2. Kokoelma
3. Ekstrat



- **Web**

1. Aloitus sivulle
2. Kirjanmerkit
3. Noutolinkit
4. Viime Web-osoite
5. Palveluviestit
6. Asetukset
7. Siirry
8. Tyhjennä välimuisti



- **SIM-palvelut³**



-
1. Jos tämä valikko ei näy, seuraavien valikkojen numerot muuttuvat vastaavasti. Valikon nimi määräytyy verkko-operaattorin mukaan.
 2. Tämä valikko ei näy, jos puhelimessa ei ole multimediamuistikorttia. Seuraavien valikkojen numerot muuttuvat vastaavasti. Valikon nimi määräytyy muistikortin mukaan.
 3. Näkyy vain, jos SIM-kortti tukee tätä valikkoa. Valikon nimi ja sisältö riippuvat SIM-kortista.

6. Valikkotoiminnot

■ Viestit



Voit lukea, kirjoittaa, lähettää ja tallentaa teksti-, multimedia- tai sähköpostiviestejä. Viestit järjestetään kansioihin.



Huom! Lähetettäessä viestejä laitteen näyttöön voi tulla teksti *Viesti lähetetty*. Teksti osoittaa, että laite on lähettänyt viestin laitteeseen ohjelmoituun tekstiviestikeskuksen numeroon. Se ei osoita, että viesti on vastaanotettu sen aiotussa määränpäässä. Yksityiskohtaisia tietoja viestipalveluista saat palveluntarjoajaltasi.



Tärkeää: Ole varovainen avatessasi viestejä. Viesteissä voi olla vahingollisia ohjelmia, tai ne voivat olla muulla tavoin haitallisia laitteelle tai tietokoneelle.

Viestejä voi vastaanottaa ja katsoa vain yhteensopivilla laitteilla. Viestin ulkonäkö voi vaihdella vastaanottavan laitteen mukaan.

Tekstiviestit (SMS)

Voit lähettää ja vastaanottaa tekstiviestipalvelun (SMS) kautta moniosaisia viestejä, jotka koostuvat useasta tavallisesta tekstiviestistä (verkkopalvelu) ja joissa voi olla kuvia.

Ennen kuin voit lähettää teksti-, kuva- tai sähköpostiviestejä, sinun on tallennettava viestikeskuksen puhelinnumero. Katso Viestiasetukset sivulla 49.

Tietoa SMS-sähköpostipalvelun saatavuudesta ja tilaamisesta saat palveluntarjoajalta. Tietoa sähköpostiosoitteiden tallentamisesta *Luettelo*-valikkoon on kohdassa Kuvan, usean numeron tai määritetektin tallentaminen sivulla 53.

Laite tukee yhden viestin merkkirajoitusta pidempien tekstiviestien lähetyttä. Pitkät viestit lähetetään kahden tai useamman viestin sarjana. Palveluntarjoaja voi veloittaa pitkistä viesteistä tavallista enemmän. Merkit, joissa on aksentti- tai muita merkkejä, vievät tavallista enemmän tilaa, joten yhdessä viestissä voidaan lähettää vähemmän merkkejä. Myös joidenkin kielten (esimerkiksi kiinan) merkit vievät tavallista enemmän tilaa.

Näytön yläosassa näkyy viestin merkkilaskuri, joka laskee merkkejä 160:stä alaspäin. Esimerkiksi 10/2 tarkoittaa, että kahtena viestinä lähetettävään tekstiviestiin voi vielä lisätä 10 merkkiä.

Tekstiviestien kirjoittaminen ja lähettäminen

1. Valitse **Valikko** > **Viestit** > **Uusi viesti** > **Tekstiviesti**.
2. Kirjoita viesti. Katso Tekstin kirjoittaminen sivulla 25.
Voit lisätä viestiin tekstiviestipohjia tai kuvan. Katso Viestipohjat sivulla 33. Kuvaviesti koostuu useasta tekstiviestistä. Kuvaviestin tai moniosaisen viestin lähettäminen voi maksaa enemmän kuin tekstiviestin lähettäminen.
3. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä** tai paina soitonäppäintä.
4. Anna vastaanottajan puhelinnumero. Jos haluat hakea puhelinnumeron **Luettelo**-valikosta, valitse **Etsi** > haluamasi nimi > **OK**.

Lähetysvalinnat

Kun olet kirjoittanut viestin, valitse **Valinn.** > **Lähetysvalinnat** ja jokin seuraavista vaihtoehtoista:

- **Lähetä usealle**, jos haluat lähettää viestin useille vastaanottajille. Viesti lähetetään erikseen kullekin vastaanottajalle, mikä voi maksaa enemmän kuin yhden viestin lähettäminen.
- **Lähetä sähköp.**, jos haluat lähettää viestin SMS-sähköpostina. Anna vastaanottajan sähköpostiosoite tai etsi se **Luettelo**-valikosta ja valitse **OK**.
- **Lähetysprofiili**, jos haluat lähettää viestin ennalta määritetyn lähetysprofiilin avulla ja valita lähetysprofiilin.
Tietoa lähetysprofiilin määrittämisestä on kohdassa Teksti- ja SMS-sähköpostiviestien asetukset sivulla 49.

Tekstiviestin tai SMS-sähköpostiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen

 -symboli näkyy, kun olet saanut viestin tai SMS-sähköpostiviestin. Vilkkuva  -symboli ilmaisee, että viestimuisti on täynnä. Ennen kuin

voit vastaanottaa uusia viestejä, sinun pitää poistaa vanhoja viestejä [Saapuneet](#)-kansiosta.

1. Jos haluat lukea uuden viestin, valitse [Näytä](#). Jos haluat lukea sen myöhemmin, valitse [Poistu](#).

Kun haluat lukea viestin myöhemmin, valitse [Valikko](#) > [Viestit](#) > [Saapuneet](#). Jos olet saanut useita viestejä, valitse luettava viesti. Lukematta olevan viestin kohdalla näkyy  -symboli.

2. Valitse [Valinn.](#), kun luet viestiä. Voit poistaa viestin, lähettää sen edelleen, muokata viestiä tekstiviestinä tai SMS-sähköpostiviestinä, siirtää sen toiseen kansioon tai tarkastella viestin tietoja. Voit myös kopioida tekstiä viestin alusta puhelimen kalenteriin muistutukseksi. Kun luet kuvaviestiä, voit tallentaa kuvan [Viestipohjat](#)-kansioon.

3. Kun haluat vastata viestiin, valitse [Vastaa](#) > [Tekstiviesti](#) tai [Multimediaviesti](#).

Kun vastaat sähköpostiviestiin, vahvista ensin sähköpostiosoite ja aihe (muokkaa niitä tarvittaessa) ja kirjoita sitten vastausviestisi.

4. Kun haluat lähettää viestin näytössä näkyvään numeroon, valitse [Lähetä](#) > [OK](#).

Viestipohjat

Puhelimessa on tekstiviestipohjia () ja kuvaviestipohjia ()

1. Kun haluat siirtyä viestipohjaluetteloon, valitse [Valikko](#) > [Viestit](#) > [Tallennetut](#) > [Tekstiviestit](#) > [Viestipohjat](#).
2. Kun haluat luoda viestin tekstiviestipohjan () tai kuvaviestipohjan () avulla, valitse viestipohja ja valitse [Valinn.](#) > [Muokkaa](#) tai [Muokkaa tekstiä](#).
3. Täydennä viesti.

Kun haluat lisätä tekstiviestipohjan tekstiviestiin tai SMS-sähköpostiviestiin, jota olet kirjoittamassa tai johon olet vastaamassa, valitse [Valinn.](#) > [Kopioi pohja](#) ja haluamasi viestipohja.

Kun haluat lisätä kuvan tekstiviestiin, jota olet kirjoittamassa tai johon olet vastaamassa, valitse [Valinn.](#) > [Lisää kuva](#), siirry kuvan kohdalle ja valitse [Näytä](#) > [Lisää](#). Viestin otsikkorivin  -symboli osoittaa, että

kuva on liitetty viestiin. Viestiin mahtuvien merkkien määrä riippuu kuvan koosta.

Jos haluat nähdä tekstin ja kuvan yhdessä ennen viestin lähettämistä, valitse [Valinn.](#) > [Näytä viesti](#).

Multimediaviestit

Multimediaviestin ulkonäkö voi vaihdella vastaanottavan laitteen mukaan.

Tietoa multimediaviestiverkkopalvelun saatavuudesta ja tilaamisesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Katso Multimediaviestiasetukset sivulla 50.

Multimediaviestit voi sisältää tekstiä, ääntä, kuvan, kalenterimerkinnän, käyntikortin tai videoleikkeen. Jos viesti on liian suuri, puhelin ei voi ehkä vastaanottaa sitä. Joissakin verkoissa vastaanottajalle voi lähettää tekstiviestin, joka sisältää Internet-osoitteen. Multimediaviestin voi käydä katsomassa tässä osoitteessa.

Puhelin ei ehkä tue näiden tiedostomuotojen kaikkia muunnelmia.

Multimediaviestit ei voi vastaanottaa puhelun, pelin, toisen Java-sovelluksen käytön tai GSM-data-yhteyden kautta muodostetun aktiivisen selailuistunnon aikana. Koska multimediaviestit eivät eri syistä ehkä aina mene perille, välttämätöntä kommunikointia ei saa jättää yksin niiden varaan.

Multimediaviestien koko voi olla rajoitettu matkapuhelinverkossa. Jos lisätyn kuvan koko ylittää rajan, laite voi pienentää kuvaa, jotta multimediaviestitoiminto voisi lähettää sen.

Multimediaviestin kirjoittaminen ja lähettäminen

1. Valitse [Valikko](#) > [Viestit](#) > [Uusi viesti](#) > [Multimediaviestit](#).
2. Kirjoita viesti. Katso Tekstin kirjoittaminen sivulla 25.
 - Jos haluat lisätä viestiin tiedoston, valitse [Valinn.](#) > [Lisää](#) ja jokin käytettävissä oleva vaihtoehto.
Jos valitset vaihtoehdon [Kuva](#), [Äänite](#) tai [Videoleike](#), näyttöön tulee luettelo [Galleria](#)-valikossa käytettävissä olevista kansioista. Avaa haluamasi kansio, siirry haluamasi tiedoston kohdalle ja

valitse **Valinn.** > **Lisää**. Tiedosto on liitetty, kun sen nimi näkyy viestissä.

Jos valitset **Uusi äänite** -vaihtoehdon, **Äänitys**-sovellus avautuu ja voit aloittaa äänityksen. Kun lopetat äänityksen, äänite lisätään viestiin.

- Kun haluat lisätä käyntikortin tai kalenterimerkinnän viestiin, valitse **Valinn.** > **Lisää** > **Käyntikortti** tai **Merkintä**.
- Puhelin tukee useita sivuja (dioja) sisältäviä multimediaviestejä. Dia voi sisältää tekstiä, kuvan, kalenterimerkinnän, käyntikortin ja äänitteen. Kun haluat lisätä dian viestiin, valitse **Valinn.** > **Lisää** > **Dia**.

Jos viestissä on useita dioja ja haluat avata niistä jonkin, valitse **Valinn.** > **Edellinen dia**, **Seuraava dia** tai **Dialuettelo**.

Voit määrittää diojen esitysvälin valitsemalla **Valinn.** > **Dian ajoitus**. Jos haluat siirtää tekstiosan viestin ylä- tai alaosaan, valitse **Valinn.** > **Teksti ylhäällä** tai **Teksti alhaalla**.

3. Jos haluat nähdä viestin ennen sen lähettämistä, valitse **Valinn.** > **Näytä viesti**.
4. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä** tai paina **soitonäppäintä** ja valitse **Puhelinnumero**.

Jos haluat lähettää viestin sähköpostiosoitteeseen tai useille vastaanottajille, valitse **Sähköpostiosoite** tai **Useita**.

5. Anna vastaanottajan puhelinnumero tai sähköpostiosoite tai etsi se **Luettelo**-valikosta. Valitse **OK**. Viesti siirretään lähetyksen ajaksi **Lähtevät**-kansioon.

Multimediaviestin lähetys kestää kauemmin kuin tekstiviestin lähetys. Kun multimediaviestiä lähetetään, näytössä näkyy animoitu  -symboli ja voit käyttää puhelimen muita toimintoja. Jos viestin lähetys keskeytyy, puhelin yrittää lähettää sen uudelleen muutaman kerran. Jos nämä yritykset epäonnistuvat, viesti jää **Lähtevät**-kansioon. Voit yrittää lähettää sen uudelleen myöhemmin.

Jos **Tallenna lähetetyt viestit** > **Kyllä** on valittuna, lähetetty viesti tallentuu **Lähetetyt**-kansioon. Katso Multimediaviestiasetukset

sivulla 50. Kun viesti on lähetetty, se ei tarkoita, että viesti on vastaanotettu sen aiotussa määränpäässä.

Tekijänoikeussuojat voivat estää joidenkin kuvien tai soittoäänien tai muun vastaavan sisällön kopioinnin, muokkaamisen, siirtämisen tai edelleen lähettämisen.

Multimediaviestin lukeminen ja siihen vastaaminen



Tärkeää: Ole varovainen avatessasi viestejä. Viesteissä voi olla vahingollisia ohjelmia, tai ne voivat olla muulla tavoin haitallisia laitteelle tai tietokoneelle.

Viestejä voi vastaanottaa ja katsoa vain yhteensopivilla laitteilla.

Viestin ulkonäkö voi vaihdella vastaanottavan laitteen mukaan.

Multimediaviestipalvelun oletusasetuksena on yleensä, että se on käytössä.

Kun puhelin vastaanottaa multimediaviestin, näytössä näkyy animoitu  -symboli. Kun viesti on vastaanotettu, näytössä näkyy  -symboli ja teksti [Multimediaviestin vastaanotettu](#).

Vilkkuva  -symboli osoittaa, että multimediaviestimuisti on täynnä. Katso Jos multimediaviestimuisti tulee täyteen sivulla 37.

1. Jos haluat lukea vastaanottamasi multimediaviestin, valitse [Näytä](#). Jos haluat lukea sen myöhemmin, valitse [Poistu](#).

Kun haluat lukea viestin myöhemmin, valitse [Valikko](#) > [Viestit](#) > [Saapuneet](#). Lukematta olevan viestin kohdalla näkyy  -symboli viestiluettelossa. Siirry haluamasi viestin kohdalle ja valitse se.

2. Keskimäisen valintanäppäimen toiminto muuttuu näytössä parhaillaan olevan viestin liitteen mukaan.

Jos vastaanotetussa viestissä on esitys ja haluat katsoa koko viestiä, valitse [Toista](#).

Muussa tapauksessa voit [Toista](#)-vaihtoehdon valitsemalla kuunnella viestiin liitettyä äänitettä tai katsoa videoleikettä. Kun haluat suurentaa kuvaa näytössä, valitse [Zoomaa](#). Kun haluat katsoa käyntikorttia tai kalenterimerkintää tai avata teemaobjektin, valitse [Ava](#). Kun haluat avata suoratoistolinkin, valitse [Lataa](#).

3. Kun haluat vastata viestiin, valitse [Valinn.](#) > [Vastaa](#) > [Tekstiviesti](#) tai [Multimediaviestin](#). Kirjoita vastausviesti ja valitse [Lähetä](#).

4. Valitse **Valinn.**, jolloin voit avata ja tallentaa liitetiedoston, tarkastella tiedoston tietoja, poistaa viestin tai lähettää viestin edelleen.

Jos multimediaviestimuisti tulee täyteen

Jos sinulle on tulossa uusi multimediaviestit ja viestimuisti on täynnä, näytössä on vilkkuva  -symboli ja teksti *Muisti täynnä. Katso odottava viesti..* Jos haluat nähdä odottavan viestin, valitse **Näytä**. Jos haluat tallentaa viestin, valitse **Tall.** ja poista vanhoja viestejä valitsemalla ensin poistettavan viestin kansio ja sitten viesti.

Jos et halua tallentaa odottavaa viestiä, valitse **Poistu** > **Kyllä**. Jos haluat nähdä viestin, valitse **Ei**.

Kansiot

Puhelin tallentaa vastaanotetut teksti- ja multimediaviestit *Saapuneet*-kansioon.

Lähtämättä olevat multimediaviestit siirretään *Lähtevät*-kansioon.

Jos tekstiviesteille on valittu asetus *Viestiasetukset* > *Tallenna lähetetyt viestit* > **Kyllä** ja multimediaviestille on valittu asetus *Viestiasetukset* > *Tallenna lähetetyt viestit* > **Kyllä**, lähetetyt viestit tallentuvat *Lähetetyt*-kansioon.

Jos haluat lähettää myöhemmin tekstiviestin, jota olet kirjoittamassa, tallenna se *Tallennetut*-kansioon valitsemalla **Valinn.** > *Tallenna viesti* > *Tallennetut*. Jos kyseessä on multimediaviestit, valitse *Tallenna viesti* -vaihtoehto. Lähtämättä olevien viestien kohdalla näkyy  -symboli.

Voit järjestellä tekstiviestejä siirtämällä niitä *Omat kansiot* -kansioon tai luomalla niille uusia kansioita. Valitse *Viestit* > *Tallennetut* > *Tekstiviestit* > *Omat kansiot*.

Kun haluat lisätä kansion, valitse **Valinn.** > *Lisää kansio*. Jos et ole aiemmin luonut kansioita, valitse **Lisää**.

Kun haluat poistaa kansion tai nimetä sen uudelleen, siirry haluamasi kansion kohdalle ja valitse **Valinn.** > *Poista kansio* tai *Nimeä kansio*.

Pikaviestit

Pikaviestitoiminnolla (chat-toiminnolla) (verkkopalvelu) voit lähettää lyhyitä tekstiviestejä verkossa oleville vastaanottajille käyttäen TCP/IP-protokollia. Näet yhteystietoluettelosta, ovatko siinä mainitut henkilöt verkossa ja voivatko he osallistua pikaviestikeskusteluun. Kun olet kirjoittanut ja lähettänyt viestin, se jää näkyviin. Vastausviesti näkyy alkuperäisen viestisi alapuolella.

Ennen kuin voit käyttää pikaviestipalvelua, sinun on tilattava se. Tietoa palvelun saatavuudesta, hinnoista ja tilaamisesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta, jolta saat myös palvelun kanssa tarvittavan yksilöllisen käyttäjätunnuksen ja salasanan sekä asetukset.

Kun haluat tietoa pikaviestipalvelun asetusten määrittämisestä, katso [Yhteyasetukset](#) kohdassa Siirtyminen Chat-valikkoon sivulla 39.

Näytössä näkyvät symbolit ja tekstit voivat vaihdella pikaviestipalvelun mukaan.

Kun olet yhteydessä pikaviestipalveluun, voit käyttää puhelimen muita toimintoja. Pikaviestikeskustelu pysyy käynnissä taustalla. Joissakin verkoissa pikaviestikeskustelu voi kuluttaa puhelimen akun virtaa tavallista nopeammin, ja voit joutua kytkemään puhelimen laturiin.

Pikaviestitoiminnon perusvaiheet

- Jos haluat siirtyä pikaviestivalikkoon (offline-tilassa), katso Siirtyminen Chat-valikkoon sivulla 39.
- Jos haluat muodostaa yhteyden pikaviestipalveluun (online-tilassa), katso Pikaviestipalveluyhteyden muodostaminen ja katkaiseminen sivulla 40.
- Jos haluat aloittaa pikaviestikeskustelun tietyn henkilön kanssa, katso [Chat-yhteystiedot](#) kohdassa Pikaviestikeskustelun aloittaminen sivulla 40.

Jos haluat luoda omia pikaviestitoiminnon yhteystietoluetteloja, katso Pikaviestitoiminnon yhteystiedot sivulla 43.

- Jos haluat osallistua julkiseen pikaviestikeskusteluun, katso [Ryhmät](#) kohdassa Pikaviestikeskustelun aloittaminen sivulla 40.

Jos haluat liittyä pikaviestiryhmän keskusteluun hyväksymällä kutsuviestin, katso Pikaviestikutsun hyväksyminen tai hylkääminen sivulla 42.

Jos haluat luoda omia pikaviestiryhmiä tai liittyä julkiseen ryhmään tai poistaa sen, katso Ryhmät sivulla 44.

- Jos haluat muuttaa omia tietoja, katso Tavoitettavuustilan muokkaaminen sivulla 43.
- Jos haluat etsiä käyttäjiä ja ryhmiä, katso [Etsi](#) kohdassa Pikaviestikeskustelun aloittaminen sivulla 40.
- Jos haluat lukea uutta pikaviestikeskustelua koskevan viestin, katso Saapuneen pikaviestin lukeminen sivulla 42.
- Jos haluat kirjoittaa ja lähettää viestejä pikaviestikeskustelun aikana, katso Pikaviestikeskusteluun osallistuminen sivulla 42.
- Jos haluat tarkastella tallennettua keskustelua, vaihtaa sen nimen tai poistaa sen, valitse [Chat](#)-valikossa [Tall. keskustelut](#).
- Jos haluat estää tai sallia viestit tietyiltä henkilöiltä, katso Viestien estäminen ja salliminen sivulla 43.
- Jos haluat katkaista yhteyden pikaviestipalveluun, katso Pikaviestipalveluyhteyden muodostaminen ja katkaiseminen sivulla 40.

Siirtyminen Chat-valikkoon

Kun olet yhä offline-tilassa ja haluat siirtyä [Chat](#)-valikkoon, valitse [Valikko](#) > [Viestit](#) > [Chat](#). Jos saatavana on useiden pikaviestipalvelujen yhteysasetusryhmiä, valitse niistä haluamasi. Jos asetusryhmiä on vain yksi, se valitaan automaattisesti.

- Kun haluat muodostaa yhteyden pikaviestipalveluun, valitse [Sisäänkirjaus](#). Voit asettaa puhelimen muodostamaan yhteyden pikaviestipalveluun automaattisesti, kun siirryt [Chat](#)-valikkoon. Katso Pikaviestipalveluyhteyden muodostaminen ja katkaiseminen sivulla 40.
- Kun haluat nähdä tai poistaa pikaviestikeskustelun aikana tallentamasi keskustelut tai nimetä ne uudelleen, valitse [Tall. keskustelut](#).

- Kun haluat tarkastella pikaviesti- ja olotilapalveluissa tarvittavia asetuksia, valitse [Yhteysasetukset](#). Voit ehkä saada asetukset määrittäysviestinä. Katso Asetusten määrittäyspalvelu sivulla 11. Tietoa asetusten manuaalisesta määrittämisestä on kohdassa Kokoonpano sivulla 71.

Kun haluat valita pikaviestipalvelua tukevat kokoonpanoasetukset, valitse [Kokoonpano](#) > [Oletus](#), [Oma kokoonpano](#) tai palveluntarjoaja.

Kun haluat valita palveluntarjoajan antaman pikaviestitilin, valitse [Tili](#).

Voit antaa palveluntarjoajalta saamasi käyttäjätunnuksen valitsemalla [Käyttäjätunnus](#)-kohdan.

Voit antaa palveluntarjoajalta saamasi salasanan valitsemalla [Salasana](#)-kohdan.

Pikaviestipalveluyhteyden muodostaminen ja katkaiseminen

Kun haluat muodostaa yhteyden pikaviestipalveluun, siirry [Chat](#)-valikkoon, valitse tarvittaessa haluamasi pikaviestipalvelu ja valitse [Sisäänkirjaus](#). Kun puhelin on muodostanut yhteyden, näyttöön tulee teksti [Sisäänkirjaus valmis](#).



Vihje: Jos haluat asettaa puhelimen muodostamaan automaattisesti yhteyden pikaviestipalveluun silloin, kun kytket puhelimeen virran, valitse [Valikko](#) > [Viestit](#) > [Chat](#), muodosta yhteys pikaviestipalveluun ja valitse [Omat asetukset](#) > [Automaattinen sisäänkirjaus](#) > [Autom. käynnistys](#).

Kun haluat katkaista yhteyden pikaviestipalveluun, valitse [Uloskirjaus](#).

Pikaviestikeskustelun aloittaminen

Avaa [Chat](#)-valikko ja muodosta yhteys pikaviestipalveluun. Voit aloittaa keskustelun eri tavoilla:

- Valitse [Keskustelut](#). Näyttöön tulee luettelo käynnissä olevan keskustelun aikana saamistasi uusista ja luetuista pikaviesteistä tai -kutsuista. Siirry viestin tai kutsun kohdalle ja valitse [Avaa](#).

Uusien pikaviestien kohdalla näkyy  ja luettujen pikaviestien kohdalla .

Uusien ryhmäviestien kohdalla näkyy  ja luettujen ryhmäviestien kohdalla .

Kutsujen kohdalla näkyy .

Näytössä näkyvät symbolit ja tekstit voivat vaihdella pikaviestipalvelun mukaan.

- Valitse [Chat-yhteystiedot](#). Luetteloön lisäämäsi yhteystiedot tulevat näkyviin. Siirry sen henkilön kohdalle, jonka kanssa haluat aloittaa keskustelun, ja valitse [Chat](#). Jos luettelossa näkyy uusi yhteystieto, valitse [Avaa](#).

Tavoitettavissa olevan henkilön kohdalla näkyy  -symboli ja ei-tavoitettavissa olevan henkilön kohdalla  -symboli puhelimen puhelinluettelossa.

 ilmaisee, että viestien vastaanottaminen kyseiseltä henkilöltä on estetty. Katso Viestien estäminen ja salliminen sivulla 43.

 ilmaisee, että henkilöltä on vastaanotettu uusi viesti.

Voit lisätä yhteystietoja luetteloön. Katso Pikaviestitoiminnon yhteystiedot sivulla 43.

- Valitse [Ryhmät](#) > [Julkiset ryhmät](#) (näkyy himmennettynä, jos verkko ei tue ryhmiä). Näyttöön tulevat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta saamasi julkisten ryhmien kirjanmerkit. Jos haluat aloittaa keskustelun, siirry haluamasi ryhmän kohdalle ja valitse [Liity](#). Anna näyttönimi, jota haluat käyttää lempinimenäsi keskustelun aikana. Kun olet liittynyt ryhmäkeskusteluun, voit aloittaa keskustelun. Voit luoda myös yksityisen ryhmän. Katso Ryhmät sivulla 44.
- Valitse [Etsi](#) > [Käyttäjät](#) tai [Ryhmät](#), jos haluat etsiä muita pikaviestipalvelun käyttäjiä tai julkisia ryhmiä verkosta puhelinnumeron, näyttönimen, sähköpostiosoitteen tai nimen perusteella. Jos valitset [Ryhmät](#)-vaihtoehdon, voit etsiä haluamaasi ryhmää sen jäsenen, nimen, aiheen tai tunnuksen perusteella. Kun haluat aloittaa keskustelun löytämäsi käyttäjän tai ryhmän kanssa, valitse [Valinn.](#) > [Chat](#) tai [Liity ryhmään](#).

- Aloita keskustelu puhelinluettelosta. Katso Tilattujen nimien tarkasteleminen sivulla 57.

Pikaviestikutsun hyväksyminen tai hylkääminen

Kun olet yhteydessä pikaviestipalveluun ja saat valmiustilassa uuden kutsun, näyttöön tulee teksti [Uusi kutsu vastaanotettu](#). Voit lukea sen valitsemalla [Lue](#). Jos olet saanut useita kutsuja, siirry haluamasi kutsun kohdalle ja valitse [Avaa](#).

Jos haluat liittyä yksityiseen ryhmäkeskusteluun, valitse [Hyväksy](#). Anna näyttönimi, jota haluat käyttää lempinimenäsi keskustelun aikana.

Jos haluat hylätä tai poistaa kutsun, valitse [Valinn.](#) > [Hylkää](#) tai [Poista](#). Voit kirjoittaa hyläyksen syyn.

Saapuneen pikaviestin lukeminen

Kun olet yhteydessä pikaviestipalveluun ja saat valmiustilassa uuden viestin, jota ei ole lähetetty käynnissä olevaan keskusteluun, näyttöön tulee teksti [Uusi pikaviesti](#). Voit lukea sen valitsemalla [Lue](#).

Jos olet saanut useita viestejä, näyttöön tulee viestien määrä ja teksti [uutta pikaviestiä](#). Valitse [Lue](#), siirry haluamasi viestin kohdalle ja valitse [Avaa](#).

Käynnissä olevan keskustelun aikana saatujen viestien säilytyspaikka on [Chat](#) > [Keskustelut](#). Jos saat viestin henkilöltä, jota ei ole [Chat-yhteystiedot](#)-luettelossa, näyttöön tulee lähettäjän tunnus. Jos lähettäjä on puhelimen muistissa ja puhelin tunnistaa lähettäjän, näyttöön tulee henkilön nimi. Jos haluat tallentaa sellaisen henkilön tiedot, jota ei ole puhelimen muistissa, valitse [Valinn.](#) > [Tallenna nimi](#).

Pikaviestikeskusteluun osallistuminen

Kun haluat liittyä keskusteluun tai aloittaa sen, valitse [Kirjoita](#) tai ala kirjoittaa viestiä.



Vihje: Jos saat keskustelun aikana uuden viestin henkilöltä, joka ei osallistu käynnissä olevaan keskusteluun, näyttöön tulee ☰-symboli ja puhelimesta kuuluu äänimerkki.

Kirjoita viesti ja lähetä se valitsemalla [Lähetä](#) tai painamalla [soitonäppäintä](#). Viesti jää näyttöön, ja vastausviesti tulee viestisi alapuolelle. Jos painat [Valinn.](#)-näppäintä, näyttöön tulee seuraavia

toimintoja: [Näytä keskustelu](#), [Tallenna nimi](#), [Ryhmän jäsenet](#), [Estä](#), [Sulje keskustelu](#).

Tavoitettavuustilan muokkaaminen

1. Avaa [Chat](#)-valikko ja muodosta yhteys pikaviestipalveluun.
2. Valitse [Omat asetukset](#), jolloin pääset tarkastelemaan ja muokkaamaan omia tavoitettavuustietojasi tai näyttönimeäsi.
3. Jos haluat määrittää, että olet kaikkien pikaviestipalvelun käyttäjien tavoitettavissa, valitse [Tavoitettavuus](#) > [Kaikille](#).

Jos haluat määrittää, että olet pelkästään pikaviestitoiminnon yhteystietoluettelossasi mainittujen henkilöiden tavoitettavissa, valitse [Tavoitettavuus](#) > [Omille](#).

Jos haluat määrittää, että et ole tavoitettavissa, valitse [Tavoitettavuus](#) > [Ei tavoitettavissa](#).

Kun olet yhteydessä pikaviestipalveluun, näytössä näkyy  -symboli, jos olet tavoitettavissa, tai  -symboli, jos muut eivät näe sinua.

Pikaviestitoiminnon yhteystiedot

Voit lisätä yhteystietoja pikaviestitoiminnon yhteystietoluetteloon.

1. Muodosta yhteys pikaviestipalveluun ja valitse [Chat-yhteystiedot](#).
2. Lisää yhteystieto luetteloon valitsemalla [Valinn.](#) > [Lisää nimi](#). Jos mitään yhteystietoja ei ole vielä lisätty, valitse [Lisää](#). Valitse [Syötä tunn. käsin](#), [Etsi palvelimelta](#), [Kopioi palvelimelta](#) tai [Matkap.numerolla](#). Kun yhteystieto on lisätty, puhelin vahvistaa sen.
3. Siirry haluamasi yhteystiedon kohdalle ja valitse [Chat](#), jos haluat aloittaa keskustelun, tai valitse [Valinn.](#) > [Yhteystiedot](#), [Estä](#) (tai [Poista esto](#)), [Lisää nimi](#), [Poista nimi](#), [Vaihda lista](#), [Kopioi palvelimelle](#) tai [Tavoit.hälytykset](#).

Viestien estäminen ja salliminen

Jos haluat estää viestien vastaanoton, muodosta yhteys pikaviestipalveluun ja valitse [Keskustelut](#) > [Chat-yhteystiedot](#) tai liity keskusteluun tai aloita se. Siirry sen henkilön kohdalle, jolta et halua saada viestejä, ja valitse [Valinn.](#) > [Estä](#) > [OK](#).

Jos haluat sallia viestien vastaanoton, muodosta yhteys pikaviestipalveluun ja valitse [Estettyjen lista](#). Siirry sen henkilön kohdalle, jolta tulevat viestit haluat vastaanottaa, ja valitse [Ei estoa](#).

Voit poistaa viestien eston myös yhteystietoluettelossa.

Ryhmät

Voit luoda omia yksityisiä pikaviestiryhmiä tai osallistua palveluntarjoajan ylläpitämiin julkisiin ryhmiin. Yksityiset ryhmät ovat olemassa vain pikaviestikeskustelun ajan, ja ryhmät tallennetaan palveluntarjoajan palvelimelle. Jos palvelin, jolle olet kirjautunut, ei tue ryhmäpalveluja, ryhmiä koskevat valikot näkyvät himmeinä.

Julkiset ryhmät

Voit tallentaa palveluntarjoajan ylläpitämiä julkisia ryhmiä kirjanmerkeiksi. Muodosta yhteys pikaviestipalveluun ja valitse [Ryhmät](#) > [Julkiset ryhmät](#). Siirry sen ryhmän kohdalle, jonka kanssa haluat keskustella, ja valitse [Liity](#). Jos et kuulu ryhmään, kirjoita näyttönimi, jota haluat käyttää lempinimenäsi ryhmässä. Jos haluat poistaa ryhmän luettelosta, valitse [Valinn.](#) > [Poista ryhmä](#).

Kun haluat etsiä ryhmää, valitse [Ryhmät](#) > [Julkiset ryhmät](#) > [Etsi ryhmä](#). Voit etsiä haluamaasi ryhmää sen jäsenen, nimen, aiheen tai tunnuksen perusteella.

Yksityisen ryhmän luominen

Muodosta yhteys pikaviestipalveluun ja valitse [Ryhmät](#) > [Luo ryhmä](#). Anna ryhmälle nimi ja haluamasi näyttönimi. Valitse yksityisen ryhmän jäsenet yhteystietoluettelosta ja kirjoita kutsu.

Sähköpostisovellus

Sähköpostisovellus muodostaa (E)GPRS-yhteyden (verkkopalvelu), jonka avulla voit käyttää sähköpostitiliäsi puhelimesta, kun et ole toimistossa tai kotona. Sähköpostisovellus ei ole sama kuin SMS-sähköpostitoiminto. Katso Lähetysvalinnat sivulla 32. Puhelimen sähköpostitoiminnon käyttäminen edellyttää yhteensopivaa sähköpostijärjestelmää.

Puhelimella voi kirjoittaa, lähettää ja lukea sähköpostiviestejä. Voit myös tallentaa sähköpostiviestejä yhteensopivaan tietokoneeseen ja poistaa niitä. Puhelin tukee POP3- ja IMAP4-sähköpostipalvelimia.

Ennen kuin voit lähettää ja hakea sähköpostiviestejä, sinun on toimittava seuraavasti:

- Hanki uusi sähköpostitili tai käytä nykyistä tiliäsi. Tietoa sähköpostitilin saatavuudesta saat sähköpostipalvelun tarjoajalta.
- Tarkista sähköpostiasetukset verkko-operaattorilta tai sähköpostipalvelun tarjoajalta. Voit ehkä saada sähköpostin kokoonpanoasetukset määrittämissä. Katso Asetusten määrittäminen sivulla 11. Voit myös lisätä asetukset käsin. Katso Kokoonpano sivulla 71.

Kun haluat ottaa sähköpostiasetukset käyttöön, valitse [Valikko](#) > [Viestit](#) > [Viestiasetukset](#) > [Sähköpostiviestit](#). Katso Sähköpostiasetukset sivulla 51.

Tämä sovellus ei tue näppäinääniä.

Suojattu palvelinyhteys

SSL (secure socket layer) -tekniikka parantaa sähköpostitiliin muodostettavan yhteyden suojausta.

Kun haluat ottaa toiminnon käyttöön, valitse [Valikko](#) > [Viestit](#) > [Sähköposti](#) > [Valinnat](#) > [Lisäasetukset](#) > [Suojattu \(SSL\)](#) > [Käytössä](#).

Varmista, että sähköpostitili tukee SSL-tekniikkaa ja että oikea palvelinportti on määritetty palvelimelle sähköpostin lähettämistä ja hakemista varten.

Sähköpostiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen

Voit kirjoittaa sähköpostiviestin, ennen kuin muodostat yhteyden sähköpostipalveluun. Voit myös muodostaa ensin yhteyden palveluun ja kirjoittaa ja lähettää sähköpostiviestin sen jälkeen.

1. Valitse [Valikko](#) > [Viestit](#) > [Sähköposti](#) > [Luo viesti](#).
2. Kirjoita vastaanottajan sähköpostiosoite ja valitse [OK](#).

Voit myös valita [Muokk.](#)-vaihtoehdon ja kirjoittaa sähköpostiosoitteen. Kun haluat etsiä sähköpostiosoitetta [Luettelo](#)-valikosta, valitse [Muokk.](#) > [Valinnat](#) > [Etsi](#).

3. Kirjoita sähköpostiviestin aihe ja valitse [OK](#).

Jos valitset [Valinnat](#)-vaihtoehdon, voit valita viestin kirjoitustilan, lisätä uuden vastaanottajan ja lisätä kopion tai piilokopion vastaanottajan.

Kun haluat liittää tiedoston sähköpostiviestiin, valitse [Valinnat](#) > [Liite](#) ja haluamasi tiedosto [Galleria](#)-valikosta.

4. Kirjoita sähköpostiviesti. Katso Tekstin kirjoittaminen sivulla 25. Käytettävissä olevien merkkien määrä näkyy näytön oikeassa yläkulmassa.

5. Jos haluat lähettää sähköpostiviestin heti, valitse [Lähetä](#) > [Lähetä heti](#).

Jos haluat tallentaa sähköpostiviestin [Lähtevät](#)-kansioon lähetettäväksi myöhemmin, valitse [Lähetä](#) > [Lähetä myöhemmin](#).

Jos haluat muokata sähköpostiviestiä tai jatkaa sen kirjoittamista myöhemmin, valitse [Valinnat](#) > [Tallenna luonnos](#). Viestin tallennuspaikaksi tulee [Muut kansiot](#) > [Luonnokset](#).

Jos haluat lähettää sähköpostiviestin myöhemmin, valitse [Valikko](#) > [Viestit](#) > [Sähköposti](#) > [Valinnat](#) > [Lähetä heti](#) tai [Hae ja lähetä](#).

Sähköpostiviestien hakeminen sähköpostitililtä

1. Kun haluat avata sähköpostisovelluksen, valitse [Valikko](#) > [Viestit](#) > [Sähköposti](#).

2. Kun haluat hakea sähköpostitilillesi lähetettyjä sähköpostiviestejä, valitse [Hae](#).

Kun haluat hakea uudet sähköpostiviestit ja lähettää [Lähtevät](#)-kansioon tallennetut sähköpostiviestit, valitse [Valinnat](#) > [Hae ja lähetä](#).

Kun haluat hakea ensin sähköpostitilillesi lähetettyjen uusien sähköpostiviestien otsikot, valitse [Valinnat](#) > [Tark. uudet viestit](#). Hae sitten valitut sähköpostiviestit merkitsemällä haluamasi viestit ja valitsemalla [Valinnat](#) > [Hae](#).

3. Valitse uusi viesti [Saapuneet](#)-kansioista. Jos haluat katsoa sen myöhemmin, valitse [Takais..](#) Lukematta olevan viestin kohdalla näkyy ☒ -symboli.

Sähköpostiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen



Tärkeää: Sähköpostiviesteissä voi olla viruksia, tai ne voivat olla muulla tavoin haitallisia laitteelle tai tietokoneelle. Avaa liitetiedostoja vain, jos olet varma lähettäjän luotettavuudesta.

1. Valitse [Valikko](#) > [Viestit](#) > [Sähköposti](#) > [Saapuneet](#).
2. Lukiessasi viestiä voit valitsemalla [Valinnat](#) tarkastella käytettävissä olevia vaihtoehtoja. Näitä ovat esimerkiksi valitun sähköpostiviestin tietojen tarkasteleminen, viestin merkitseminen lukemattomaksi, viestin poistaminen tai lähettäminen edelleen, viestin siirtäminen toiseen kansioon tai liitetiedoston tallentaminen [Galleria](#)-valikossa olevaan kansioon.
3. Kun haluat vastata sähköpostiviestiin, valitse [Vastaa](#) > [Alkuperäinen teksti](#) tai [Tyhjä ruutu](#). Jos haluat vastata usealle henkilölle, valitse [Valinnat](#) > [Vastaa kaikille](#). Vahvista sähköpostiosoite ja aihe tai muokkaa niitä ja kirjoita sitten vastaus.
4. Kun haluat lähettää viestin, valitse [Lähetä](#) > [Lähetä heti](#).

Saapuneet- ja Muut-kansiot

Puhelin tallentaa sähköpostitililtäsi hakemasi sähköpostiviestit [Saapuneet](#)-kansioon. [Muut kansiot](#) sisältää seuraavat kansiot: [Luonnokset](#) keskeneräisten sähköpostiviestien tallentamiseen, [Arkisto](#) sähköpostiviestien järjestämiseen ja tallentamiseen, [Lähtevät](#) lähettämättömien sähköpostiviestien tallentamiseen ja [Lähetetyt](#) lähetettyjen sähköpostiviestien tallentamiseen.

Kun haluat käsitellä kansioita ja niiden sähköpostisisältöä, valitse [Valinnat](#) > [Kansioden hallinta](#).

Sähköpostiviestien poistaminen

Valitse [Valikko](#) > [Viestit](#) > [Sähköposti](#) > [Valinnat](#) > [Kansioden hallinta](#) ja haluamasi kansio. Merkitse poistettavat viestit ja poista ne valitsemalla [Valinnat](#) > [Poista](#).

Sähköpostiviestiä ei poisteta sähköpostipalvelimelta, kun poistat sen puhelimesta. Kun haluat asettaa puhelimen poistamaan sähköpostiviestin myös sähköpostipalvelimelta, valitse [Valikko](#) > [Viestit](#) > [Sähköposti](#) > [Valinnat](#) > [Lisäasetukset](#) > [Jätä kopio palv.](#) > [Poista haetut viestit](#).

Ääniviestit

Vastaajapalvelu on verkkopalvelu, joka pitää ehkä tilata. Lisätietoja vastaajapalvelusta ja sen numeron saat palveluntarjoajaltasi.

Kun haluat soittaa vastaajaan, valitse [Valikko](#) > [Viestit](#) > [Ääniviestit](#) > [Viestien kuuntelu](#). Jos haluat antaa vastaajapalvelun numeron, etsiä sen tai muokata sitä, valitse [Vastaajapalvelun numero](#).

 -symboli ilmaisee, että olet saanut uusia ääniviestejä, jos verkko tukee tätä toimintoa. Kun haluat soittaa vastaajapalvelun numeroon, valitse [Kuunt.](#)



Vihe: Voit soittaa vastaajaan pitämällä 1-näppäintä alhaalla, jos numero on määritetty.

Tiedotteet

[Tiedotteet](#)-verkkopalvelun avulla voit vastaanottaa eri aiheita koskevia viestejä palveluntarjoajalta. Tietoa tämän palvelun saatavuudesta, aiheista ja aiheiden numeroista saat palveluntarjoajaltasi.

Palvelukäskyt

Valitse [Valikko](#) > [Viestit](#) > [Palvelukäskyt](#). Kirjoita palvelukäsky (niin sanottu USSD-komento) ja lähetä se palveluntarjoajillesi. Käytä palvelukäskyä esimerkiksi silloin, kun haluat ottaa käyttöön jonkin verkkopalvelun.

Viestien poistaminen

Jos haluat poistaa jonkin kansion kaikki viestit, valitse [Valikko](#) > [Viestit](#) > [Poista viestejä](#) ja haluamasi kansio. Valitse [Kyllä](#), ja jos kansio sisältää lukematta olevia viestejä, puhelin kysyy, poistetaanko nekin. Valitse uudelleen [Kyllä](#).

Viestiasetukset

Teksti- ja SMS-sähköpostiviestien asetukset

Viestiasetukset koskevat viestien lähettämistä, vastaanottamista ja katselemista. Voit muuttaa asetuksia seuraavasti:

1. Valitse **Valikko** > **Viestit** > **Viestiasetukset** > **Tekstiviestit**.
2. Valitse **Lähetysprofiili**, ja jos SIM-kortti tukee useampaa kuin yhtä lähetysprofiilia, valitse niistä haluamasi. Valitse
 - **Viestikeskuksen numero**, jos haluat tallentaa tekstiviestien lähetyksessä tarvittavan viestikeskuksen puhelinnumeron. Saat tämän numeron palveluntarjoajaltasi.
 - **Viestin lähetysmuoto**, jos haluat valita viestien lähetysmuodon: **Teksti**, **Sähköposti**, **Hakulaite** tai **Faksi**.
 - **Viestien voimassaoloaika**, jos haluat valita, kuinka kauan verkko yrittää lähettää viestisi perille.
 - **Vakiovastaanottajan numero**, jos haluat tallentaa tämän profiilin viestien lähetyksessä käytettävän oletusnumeron silloin, kun viestin lähetysmuodoksi on valittu **Teksti**. Valitse **Sähköpostipalvelin**, jos haluat tallentaa sähköpostipalvelimen numeron silloin, kun viestin lähetysmuodoksi on valittu **Sähköposti**.
 - **Välitystiedot**, jos haluat pyytää verkkoa lähettämään sinulle viestiesi välitystiedot (verkkopalvelu).
 - **Siirtotienä GPRS** > **Kyllä**, jos haluat asettaa GPRS:n tekstiviestipalvelun siirtotieksi. Valitse myös **GPRS-yhteys** > **Jatkuva**. Katso (E)GPRS-yhteys sivulla 67.
 - **Sama keskus vastattaessa**, jos haluat, että viestisi vastaanottaja voi käyttää vastausviestinsä lähetyksessä viestikeskustasi (verkkopalvelu).
 - **Muuta lähetysprofiilin nimeä**, jos haluat muuttaa valitun lähetysprofiilin nimen. Lähetysprofiilit näkyvät vain, jos SIM-korttisi tukee useaa lähetysprofiilia. Oletusprofiilin nimeä ei voi muuttaa.

3. [Tallenna lähetetyt viestit](#) > [Kyllä](#), jos haluat asettaa puhelimen tallentamaan lähetetyt tekstiviestit [Lähetetyt](#)-kansioon.
4. [Automaattinen uudelleenlähetys](#) > [Käytössä](#), jos haluat asettaa puhelimen lähettämään viestin automaattisesti uudelleen, jos ensimmäinen lähetysohje ei onnistu.

Multimediaviestiasetukset

Viestiasetukset koskevat multimediaviestien lähettämistä, vastaanottamista ja katselemista.

Voit ehkä saada multimediaviestitoiminnon kokoonpanoasetukset määrittämissä. Katso Asetusten määrittäminen sivulla 11. Voit myös lisätä asetukset käsin. Katso Kokoonpano sivulla 71.

Kun haluat valita multimediaviestiasetukset, valitse [Valikko](#) > [Viestit](#) > [Viestiasetukset](#) > [Multimediaviestit](#). Valitse

- [Tallenna lähetetyt viestit](#) > [Kyllä](#), jos haluat asettaa puhelimen tallentamaan lähetetyt multimediaviestit [Lähetetyt](#)-kansioon.
- [Välitystiedot](#), jos haluat pyytää verkkoa lähettämään sinulle viestiesi välitystiedot (verkkopalvelu).
- [Pienennä kuvan kokoa](#), jos haluat määrittää kuvan koon silloin, kun kuva lisätään multimediaviestiin.
- [Diojen oletusajoitus](#), jos haluat määrittää diojen välisen oletusajan multimediaviesteissä.
- [Multimedialla vastaanotto](#). Kun haluat sallia multimediaviestien vastaanoton, valitse [Kyllä](#). Kun haluat estää sen, valitse [Ei](#). Jos valitset [Kotiverkossa](#), et voi vastaanottaa multimediaviestejä kotiverkkosi ulkopuolella.
- [Saapuvat multimediaviestit](#). Valitse [Hae](#), jos haluat määrittää, että multimediaviestit otetaan vastaan automaattisesti, [Nouda manuaali](#)., jos haluat, että ne otetaan vastaan manuaalisesti vahvistuskysymyksen jälkeen, tai [Hylkää](#), jos haluat, ettei niitä oteta vastaan.
- [Kokoonpanoasetukset](#) > [Kokoonpano](#). Vain multimediaviestejä tukevat kokoonpanot näkyvät näytössä. Valitse palveluntarjoaja tai [Oletus](#)- tai [Oma kokoonpano](#) -vaihtoehto multimediaviestejä varten.

Valitse [Tili](#) ja valitse käytössä oleviin kokoonpanoasetuksiin sisältyvä multimediaviestipalvelun tili.

- [Mainosten vastaanotto](#), jos haluat vastaanottaa mainoksia tai hylätä ne. Tämä asetus ei tule näkyviin, jos [Multimedialan vastaanotto](#) -kohtaan on määritetty asetukseksi [Ei](#).

Sähköpostiasetukset

Asetukset koskevat sähköpostiviestien lähettämistä, vastaanottamista ja katselemista.

Voit ehkä saada sähköpostisovelluksen kokoonpanoasetukset määrittämissi. Katso Asetusten määrittäminen sivulla 11. Voit myös lisätä asetukset käsin. Katso Kokoonpano sivulla 71.

Kun haluat ottaa sähköpostisovelluksen asetukset käyttöön, valitse [Valikko](#) > [Viestit](#) > [Viestiasetukset](#) > [Sähköpostiviestit](#). Valitse seuraavista asetuksista:

- [Kokoonpano](#). Valitse käyttöön otettava kokoonpano.
- [Tili](#). Valitse palveluntarjoajan antama tili.
- [Oma nimi](#). Anna nimesi tai lempinimesi.
- [Sähköpostiosoite](#). Anna sähköpostiosoitteesi.
- [Lisää allekirjoitus](#). Voit tallentaa allekirjoituksen, joka lisätään kirjoittamiesi sähköpostiviestien loppuun automaattisesti.
- [Vastausosoite](#). Anna sähköpostiosoite, johon haluat saada vastausviestit.
- [SMTP-käyttäjänimi](#). Anna nimi lähtevää postia varten.
- [SMTP-salasana](#). Anna salasana lähtevää postia varten.
- [Näytä päätteikkuna](#). Valitse [Kyllä](#), jos haluat, että käyttäjä todennetaan manuaalisesti intranet-yhteyksiä muodostettaessa.
- [Vastaanottavan palvelimen tyyppi](#). Valitse [POP3](#) tai [IMAP4](#) käyttämäsi sähköpostijärjestelmän mukaan. Jos molempia tyyppisiä tuetaan, valitse [IMAP4](#).
- [Saapuvan postin asetukset](#)

Jos valitsit palvelintyyppiä *POP3*, näyttöön tulevat seuraavat asetukset: *Hae sähköpostiviestit*, *POP3-käyttäjänimi*, *POP3-salasana* ja *Näytä pääteikkuna*.

Jos valitsit palvelintyyppiä *IMAP4*, näyttöön tulevat seuraavat asetukset: *Hae sähköpostiviestit*, *Hakumenetelmä*, *IMAP4-käyttäjänimi*, *IMAP4-salasana* ja *Näytä pääteikkuna*.

Muut asetukset

Kun haluat valita muita viestiasetuksia, valitse **Valikko** > *Viestit* > *Viesti-asetukset* > *Muut asetukset*. Jos haluat muuttaa viestien lukemisessa ja kirjoittamisessa käytettävää fonttikokoa, valitse *Fonttikoko*. Jos haluat asettaa puhelimen korvaamaan merkkipohjaiset hymiöt graafisilla hymiöillä, valitse *Graafiset hymiöt* > *Kyllä*.

■ Luettelo



Voit tallentaa nimiä ja puhelinnumeroita (yhteystietoja) puhelimen tai SIM-kortin muistiin.

Puhelimen muistiin voi tallentaa nimiin liittyviä lisätietoja, kuten eri puhelinnumeroita ja määritetkset. Joidenkin nimien kanssa voi tallentaa myös kuvan.

SIM-kortin muistiin voi tallentaa nimiä, joista kuhunkin liittyy yksi puhelinnumero. SIM-kortin muistiin tallennettuja yhteystietoja ilmaisee  -symboli.

Yhteystiedon etsiminen

1. Valitse **Valikko** > *Luettelo* > *Nimet*.
2. Selaa yhteystietoja ylös- tai alaspäin tai anna etsittävän nimen ensimmäiset merkit ponnahdusikkunaan.

Nimien ja puhelinnumeroiden tallentaminen

Nimet ja numerot tallennetaan käytössä olevaan muistiin. Kun haluat tallentaa nimen ja puhelinnumeron, valitse **Valikko** > *Luettelo* > *Nimet* > *Valinn.* > *Lisää uusi nimi*. Anna nimi ja puhelinnumero.

Kuvan, usean numeron tai määritetekstin tallentaminen

Voit tallentaa puhelimen puhelinluetteloon jokaisen nimen kanssa useita puhelinnumeroita ja lyhyitä määritetekstejä.

Ensimmäinen nimen kanssa tallennettava puhelinnumero on oletusnumero. Sen numerotyyppin symbolin ympärillä on kehys, esimerkiksi . Kun valitset puhelinluettelosta nimen esimerkiksi puhelun soittamista varten, puhelin käyttää automaattisesti oletusnumeroa, jos et valitse jotakin muuta numeroa.

1. Varmista, että käytössä oleva muisti on [Puhelin](#) tai [Puhelin ja SIM](#).
2. Siirry sen nimen kohdalle, johon haluat liittää uuden puhelinnumeron tai määritetekstin, ja valitse [Valinn.](#) > [Yhteystiedot](#) > [Valinn.](#) > [Lisää tietoja](#).
3. Kun haluat lisätä numeron, valitse [Numero](#) ja numerotyyppi.
Kun haluat lisätä toisen tiedon, valitse tekstityyppi tai kuva [Galleria](#)-valikosta.
Jos haluat etsiä käyttäjätunnusta palveluntarjoajan palvelimelta, kun olet yhteydessä olotilapalveluun, valitse [Käyttäjätunnus](#) > [Etsi](#). Katso Oma olotila sivulla 54. Jos palvelimelta löytyy vain yksi käyttäjätunnus, se tallennetaan puhelimeen. Muussa tapauksessa tallenna käyttäjätunnus: valitse [Valinn.](#) > [Tallenna](#). Valitse [Syötä tunn. käsin](#). Anna käyttäjätunnus ja tallenna se valitsemalla [OK](#).
Jos haluat vaihtaa numerotyyppin, siirry haluamasi numeron kohdalle ja valitse [Valinn.](#) > [Vaihda tyyppiä](#). Jos haluat asettaa valitun numeron oletusnumeroksi, valitse [Esisij. numeroksi](#).
4. Anna numero tai määriteteksti ja tallenna se valitsemalla [OK](#).
5. Kun haluat palata valmiustilaan, valitse [Edell.](#) > [Poistu](#).

Puhelinluettelon tietojen kopioiminen

Etsi kopioitava nimi ja valitse [Valinn.](#) > [Kopioi](#). Voit kopioida nimiä ja puhelinnumeroita puhelimen puhelinluettelosta SIM-kortin muistiin tai päinvastoin. SIM-kortin muistiin voi tallentaa nimiä, joista kuhunkin liittyy yksi puhelinnumero.

Yhteystietojen muokkaaminen

1. Etsi muokattava nimi, valitse [Tiedot](#) ja siirry haluamasi nimen, numeron, määritetektstin tai kuvan kohdalle.
2. Kun haluat muokata nimeä, numeroa tai määritetektstiä tai vaihtaa kuvan, valitse [Valinn.](#) > [Muuta nimeä](#), [Muokkaa nroa](#), [Muuta tietoja](#) tai [Vaihda kuva](#).

Tunnusta ei voi muokata, kun se on [Chat-yhteystiedot](#)- tai [Tilatut nimet](#) -luettelossa.

Yhteystietojen poistaminen

Kun haluat poistaa kaikki nimet ja niihin liitetty lisätiedot puhelimen tai SIM-kortin muistista, valitse [Valikko](#) > [Luettelo](#) > [Poista kaikki nimet](#) > [Puh. muistista](#) tai [SIM-kortilta](#). Vahvista poisto antamalla suojakoodi.

Kun haluat poistaa nimen, etsi haluamasi nimi ja valitse [Valinn.](#) > [Poista nimi](#).

Kun haluat poistaa nimeen liitetyn numeron, määritetektstin tai kuvan, etsi nimi ja valitse [Tiedot](#). Siirry haluamasi tiedon kohdalle ja valitse [Valinn.](#) > [Poista](#) > [Poista numero](#), [Poista tiedot](#) tai [Poista kuva](#). Kun kuva poistetaan puhelinluettelosta, sitä ei poisteta [Galleria](#)-valikosta.

Oma olotila

Olotilapalvelun (verkkopalvelu) avulla voit ilmoittaa olotilatietosi muille käyttäjille, joilla on yhteensopiva päätelaite ja jotka käyttävät tätä palvelua (kuten perheenjäsenille, ystäville ja työkavereille). Olotilatiedot sisältävät tavoitettavuustietosi, olotilaviestisi ja oman tunnuksesi. Muut palvelun käyttäjät, jotka pyytävät tietosi, voivat nähdä olotilatietosi. Tietoa pyytänyt henkilö näkee olotilatietosi puhelimensa [Luettelo](#)-valikossa olevassa [Tilatut nimet](#) -luettelossa. Voit muokata muille näytettäviä tietoja ja määrittää, ketkä voivat nähdä olotilatietosi.

Ennen kuin voit käyttää olotilapalvelua, sinun on tilattava se. Tietoa palvelun saatavuudesta, hinnoista ja tilaamisesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta, jolta saat myös palvelun kanssa tarvittavan yksilöllisen käyttäjätunnuksen ja salasanan sekä asetukset. Katso Kokoonpano sivulla 71.

Kun olet yhteydessä olotilapalveluun, voit käyttää puhelimen muita toimintoja. Olotilapalveluyhteys pysyy käynnissä taustalla. Kun katkaiset yhteyden palveluun, olotilatietosi näkyy jonkin aikaa muille palveluntarjoajan mukaan.

Valitse **Valikko** > **Luettelo** > **Oma olotila**. Valitse

- **Yhdistä Oma olotilapalveluun** tai **Katkaise yhteys palveluun**, jos haluat muodostaa yhteyden palveluun tai katkaista sen.
- **Oma nykyinen olotila**, jos haluat muuttaa olotilatietosi. Valitse **Näytä nykyinen olotila** > **Yksityinen** tai **Yleinen**, jos haluat nähdä oman nykyisen olotilatietosi.

Oma tavoitettavuus, jos haluat asettaa omaksi tavoitettavuustilaksesi **Tavoitettavissa** (📶), **Varattu** (🔒) tai **Ei tavoiteta** (🚫).

Oma olotilaviesti ja kirjoita muille näkyvä teksti tai valitse **Valinn.** > **Edelliset viestit** ja jokin vanha viesti tilaviestiksi.

Oma olotilatunnus, jos haluat valita henkilökohtaisen tunnuksen **Galleria**-valikon **Grafiikka**-kansioista. Jos valitset **Oletus**-vaihtoehdon, tunnus ei näy muille.

Näytä, jos haluat valita, näytetäänkö olotilatietosi muille.

Jos valitset **Yksit. ja yleisille**, vain yksityisessä luettelossasi mainitut henkilöt voivat nähdä kaikki olotilatietosi: tavoitettavuutesi, tilaviestisi ja tunnuksesi. Muut henkilöt näkevät vain tavoitettavuutesi.

Jos valitset **Yksityisille**, vain yksityisessä luettelossasi mainitut henkilöt voivat nähdä kaikki olotilatietosi. Muut henkilöt eivät näe mitään tietojasi. Jos valitset **Ei kenellekään**, kukaan ei näe olotilatietojasi.

- **Omat katsojat**. Valitse

Nykyiset katsojat, jos haluat nähdä, ketkä ovat tilanneet olotilatietosi.

Yksityinen lista on luettelo henkilöistä, jotka voivat nähdä kaikki olotilatietosi eli tavoitettavuutesi, tilaviestisi ja tunnuksesi. Voit hallita yksityistä luetteloasi. Henkilöt, joita ei ole mainittu yksityisessä luettelossasi, näkevät vain tavoitettavuutesi.

[Estettyjen lista](#), jos haluat tarkistaa, ketkä eivät voi nähdä olotilatietojasi.

- [Asetukset](#). Valitse

[Näytä olotila valmiustilassa](#), jos haluat asettaa olotilasymbolin näkymään valmiustilassa.

[Synkronoi profiilien kanssa](#), jos haluat määrittää, päivitetäänkö [Oma olotilaviesti](#) ja [Oma tavoitettavuus](#) käsin vai automaattisesti liittämällä ne käytössä olevaan profiiliin. Katso myös Profiilit sivulla 62. Mukautettua olotilatunnusta ei voi liittää profiiliin.

[Yhteystyyppi](#), jos haluat määrittää, muodostaako puhelin automaattisesti yhteyden palveluun, kun puhelimeen kytketään virta päälle.

[Chat- ja olotila-asetukset](#) ja valitse

- [Kokoonpano](#). Vain olotilapalvelua tukevat kokoonpanot näkyvät näytössä. Valitse palveluntarjoaja tai [Oletus-](#) tai [Oma kokoonpano](#) -vaihtoehto olotilapalvelua varten. Voit ehkä saada olotilapalvelun asetukset määrittämissä. Katso Asetusten määrittäminen sivulla 11. Voit myös lisätä kokoonpanoasetukset käsin. Katso Kokoonpano sivulla 71.
- [Tili](#) ja valitse käytössä oleviin kokoonpanoasetuksiin sisältyvä olotilapalvelun tili.
- [Käyttäjätunnus](#), jos haluat antaa palveluntarjoajalta saamasi käyttäjätunnuksen.
- [Salasana](#), jos haluat antaa palveluntarjoajalta saamasi salasanan.

Tilatut nimet

Voit määrittää henkilöt, joiden olotilatiedot haluat nähdä. Näet nämä tiedot, jos henkilö tai verkko ei ole estänyt sitä. Voit tarkistaa nämä ns. tilatut nimet puhelinluettelosta tai [Tilatut nimet](#) -valikosta.

Varmista, että käytössä oleva muisti on [Puhelin](#) tai [Puhelin ja SIM](#).

Kun haluat muodostaa yhteyden olotilapalveluun, valitse [Valikko](#) > [Luettelo](#) > [Oma olotila](#) > [Yhdistä Oma olotila -palveluun](#).

Nimien lisääminen tilattujen nimien luetteloon

1. Valitse **Valikko** > **Luettelo** > **Tilatut nimet**. Jos et ole yhteydessä olotilapalveluun, puhelin kysyy, haluatko luoda siihen yhteyden.
2. Jos luettelossa ei ole nimiä, valitse **Lisää**. Valitse muussa tapauksessa **Valinn.** > **Tilaa uusi**. Näyttöön tulee nimiluettelo.
3. Valitse luettelosta haluamasi nimi. Jos nimen kanssa on tallennettu käyttäjätunnus, nimi lisätään tilattujen nimien luetteloon. Jos käyttäjätunnuksia on useita, valitse niistä jokin. Kun nimi on tilattu, näyttöön tulee teksti **Tilaus aktivoitu**.



Vihje: Jos haluat tilata nimen **Luettelo**-valikosta, etsi haluamasi nimi ja valitse **Tiedot** > **Valinn.** > **Näytä olotila** > **Tilauksena**.

Jos haluat nähdä olotilatiedon mutta et halua tilata nimeä, valitse **Näytä olotila** > **Vain kerran**.

Tilattujen nimien tarkasteleminen

Tietoa olotilatietojen tarkastelemisesta on myös kohdassa Yhteystiedon etsiminen sivulla 52.

1. Valitse **Valikko** > **Luettelo** > **Tilatut nimet**.

Näyttöön tulee tilattujen nimien luettelossa ensiksi mainitun henkilön olotilatieto. Henkilö voi haluta, että muut näkevät esimerkiksi tekstin ja kuvakkeen.

 ,  tai  osoittaa, että henkilö on tavoitettavissa, ei näy muille tai ei ole tavoitettavissa.

 osoittaa, että henkilön olotilatietoa ei ole saatavana.

2. Valitse **Tiedot**, jos haluat nähdä valitun henkilön tiedot, tai valitse **Valinn.** ja valitse
 - **Tilaa uusi**, jos haluat lisätä nimen tilattujen nimien luetteloon.
 - **Lähetä viesti**, jos haluat lähettää teksti-, multimedia- tai sähköpostiviestin valitulle henkilölle.
 - **Lähetä käyntik.**, jos haluat lähettää valitsemasi henkilön käyntikortin.
 - **Lopeta tilaus**, jos haluat poistaa valitun nimen tilattujen nimien luettelosta.

Nimen tilauksen lopettaminen

Jos haluat lopettaa nimen tilauksen [Luettelo](#)-valikosta, valitse nimi ja valitse [Tiedot](#) > [Valinn.](#) > [Lopeta tilaus](#) > [OK](#).

Tietoa tilauksen lopettamisesta [Tilatut nimet](#) -valikosta on kohdassa Tilattujen nimien tarkasteleminen sivulla 57.

Käyntikortit

Voit lähettää yhteystietoja ns. käyntikortteina vCard-standardia tukevaan yhteensopivaan laitteeseen tai vastaanottaa niitä siitä.

Kun saat käyntikortin, valitse [Näytä](#) > [Tall.](#), jos haluat tallentaa sen puhelimen muistiin. Jos et halua tallentaa käyntikorttia, valitse [Poistu](#) > [Kyllä](#).

Kun haluat lähettää käyntikortin, etsi nimi, jonka tiedot haluat lähettää, ja valitse [Tiedot](#) > [Valinn.](#) > [Lähetä käyntik.](#) > [Multimedia](#), [Tekstiviesti](#), [Infrapuna](#) tai [Bluetooth](#).

Pikavalinnat

Kun haluat määrittää puhelinnumerolle jonkin pikavalintanäppäimen, valitse [Valikko](#) > [Luettelo](#) > [Pikavalinnat](#). Siirry haluamasi pikavalintanäppäimen kohdalle.

Valitse [Valitse](#), tai jos numerolle on jo määritetty näppäin, valitse [Valinn.](#) > [Vaihda](#). Valitse [Etsi](#) ja valitse nimi ja numero, joille haluat määrittää näppäimen. Jos [Pikavalinta](#)-toiminto on pois käytöstä, puhelin kysyy, haluatko ottaa sen käyttöön. Katso myös [Pikavalinta](#) kohdassa Puhelut sivulla 69.

Lisätietoja pikavalinnan avulla soittamisesta on kohdassa [Pikavalinta](#) sivulla 22.

Äänivalinta

Voit soittaa puhelun sanomalla äänitunnisteen, joka on liitetty puhelinnumeroon. Äänitunnisteena voidaan käyttää mitä tahansa sanoja. Äänitunnisteiden määrä on rajoitettu.

Huomaa ennen äänitunnisteiden käyttöä seuraavat seikat:

- Äänitunnisteet eivät ole kielikohtaisia. Ne ovat puhujakohtaisia.
- Nimi täytyy sanoa täsmälleen samalla tavalla kuin sitä äänitettäessä.
- Äänitunnisteet ovat herkkiä taustamelulle. Äänitä äänitunnisteet ja käytä niitä hiljaisessa ympäristössä.
- Hyvin lyhyet nimet eivät kelpaa. Käytä pitkiä nimiä ja vältä samankaltaisten nimien antamista eri numeroille.



Huom! Äänitunnisteiden käyttö voi olla vaikeaa meluisassa ympäristössä tai hätätilanteessa, joten pelkästään äänivalintaan ei tule luottaa missään oloissa.

Äänitunnisteiden lisääminen ja hallitseminen

Tallenna tai kopioi puhelimen muistiin nimet, joihin haluat liittää äänitunnisteen. Voit liittää äänitunnisteita myös SIM-kortilla oleviin nimiin, mutta jos vaihdat SIM-kortin, joudut poistamaan vanhat äänitunnisteet ennen uusien lisäämistä.

1. Etsi nimi, johon haluat liittää äänitunnisteen.
2. Valitse **Tiedot**, siirry haluamasi puhelinnumeron kohdalle ja valitse **Valinn.** > **Lisää äänitunniste**.
3. Valitse **Aloita** ja sano selkeällä äänellä sanat, jotka haluat äänittää äänitunnisteeksi. Puhelin toistaa tunniste, kun olet äänittänyt sen.
☎ -symboli näkyy sen puhelinnumeron jäljessä, johon äänitunniste lisättiin **Luettelo**-valikossa.

Kun haluat tarkistaa äänitunnisteet, valitse **Valikko** > **Luettelo** > **Äänitunnisteet**. Siirry sellaisen nimen kohdalle, johon on liitetty äänitunniste, ja valitse haluamasi toiminto. Voit kuunnella, poistaa tai vaihtaa äänitunnisteen.

Puhelun soittaminen äänitunnisteen avulla

Jos puhelimessa on käytössä sovellus, joka lähettää tai vastaanottaa tietoa GPRS-yhteyden kautta, sovellus on suljettava ennen äänivalintaa.

1. Pidä valmiustilassa **äänenvoimakkuuden pienennysnäppäintä** alhaalla. Puhelimesta kuuluu lyhyt ääni ja näyttöön tulee teksti **Puhu nyt**.

2. Sano äänitunniste selkeällä äänellä. Puhelin toistaa tunnistamansa äänitunnisteen ja soittaa 1,5 sekunnin kuluttua siihen puhelinnumeroon, johon äänitunniste on liitetty.

Jos käytät puhelimen kanssa yhteensopivaa kuuloketta, jossa on luuripainike, käynnistä äänivalinta pitämällä luuripainiketta alhaalla.

Muut puhelinluettelon toiminnot

Valitse **Valikko** > **Luettelo**. Voit valita tilanteen mukaan seuraavia toimintoja:

- **Asetukset** > **Käytettävä muisti** -toiminnolla voit valita SIM-kortin tai puhelimen muistin yhteystietoja varten. Kun haluat hakea nimiä ja puhelinnumeroita kummastakin muistista, valitse **Puhelin ja SIM**. Kun tallennat nimiä ja numeroita tällaisessa tapauksessa, ne tallentuvat puhelimen muistiin.
Luettelon selaustapa -toiminnolla voit valita, miten **Luettelo**-valikossa olevat nimet ja numerot näytetään.
Kun haluat tarkastella vapaata ja käytettyä muistia, valitse **Muistin tila**.
- **Ryhmät** -toiminnolla voit järjestellä muistiin tallennettuja nimiä ja puhelinnumeroita soittajaryhmiksi, joilla kullakin on eri soittoääni ja kuva.
- **Infonumerot** -toiminnolla voit soittaa palveluntarjoajan infonumeroihin, jos ne on tallennettu valmiiksi SIM-kortille (verkkopalvelu).
- **Palvelunumerot** -toiminnolla voit soittaa palveluntarjoajan palvelunumeroihin, jos ne on tallennettu valmiiksi SIM-kortille (verkkopalvelu).
- **Omat numerot** -toiminto näyttää SIM-kortille määritetyt puhelinnumerot. Toiminnon voi valita vain, jos SIM-kortilla on numeroita.

■ Puhelutiedot



Puhelin tallentaa vastaamatta jääneiden, vastattujen ja soitettujen puhelujen numerot. Myös puhelujen likimääräiset kestot tallennetaan.

Puhelin tallentaa puhelujen puhelinnumerot vain, jos verkkosi tukee tätä toimintoa ja puhelin on päällä ja verkon kuuluvuusalueella.

Viime puhelujen luettelot

Kun valitset [Valinn.](#)-vaihtoehdon [Vastaamattomat puhelut](#)-, [Vastatut puhelut](#)- tai [Soitettut puhelut](#)-valikosta, voit tarkistaa puhelun soittoaajan tai puhelinnumeron, soittaa puhelinnumeroon, muokata sitä, tallentaa sen muistiin tai poistaa sen viime puhelujen luettelosta. Voit myös lähettää tekstiviestin. Jos haluat poistaa viime puhelujen luettelot, valitse [Poista viime puhelut](#).

Puhelu-, data- ja viestilaskurit



Huom! Palveluntarjoajan palveluista ja palveluista veloittama summa saattaa vaihdella verkon toimintojen, laskunpyöristyksen, verojen yms. mukaan.

Kun haluat nähdä likimääräisiä tietoja viimeaikaisista yhteyksistä, valitse [Valikko](#) > [Puhelutiedot](#) > [Puhelujen kestot](#), [GPRS-datalaskuri](#), [GPRS-yhteyslaskuri](#) tai [Viestilaskuri](#).



Huom! Jotkin ajastimet voivat nollautua palvelun tai ohjelmiston päivityksen yhteydessä.

Sijainnin määrittäminen

Verkko voi lähettää sinulle sijaintipyynnön. Voit varmistaa, että verkko toimittaa puhelimesi sijaintitietoja vain, jos hyväksyt sen (verkkopalvelu). Voit tilata tämän palvelun verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta ja sopia puhelimesi sijaintitietojen ilmoittamisesta.

Voit hyväksyä tai hylätä sijaintipyynnön valitsemalla [Hyväksy](#) tai [Hylkää](#). Jos et ole vastaamassa pyyntöön, puhelin hyväksyy tai hylkää pyynnön automaattisesti sen mukaan, mitä olet sopinut verkko-operaattorin tai palveluntarjoajan kanssa. Näyttöön tulee teksti

[1 vastaamaton sijaintipyyntö](#). Jos haluat nähdä vastaamattoman sijaintipyyntösi, valitse [Näytä](#).

Kun haluat tarkastella 10 viimeistä sijainti-ilmoitusta tai -pyyntöä koskevia tietoja tai poistaa ne, valitse [Valikko](#) > [Puhelutiedot](#) > [Sijainnin määrittys](#) > [Sijaintiloki](#) > [Avaa kansio](#) tai [Poista kaikki](#).

Asetukset



Profiilit

Puhelimessa on asetusryhmiä eli profiileja, joiden avulla voit määrittää puhelimen äänet eri tilanteita ja ympäristöjä varten.

Valitse [Valikko](#) > [Asetukset](#) > [Profiilit](#). Siirry haluamasi profiilin kohdalle ja valitse se. Valitse

- [Ota käyttöön](#), jos haluat ottaa valitun profiilin käyttöön.
- [Ajastettu](#), jos haluat ottaa profiilin käyttöön tietyksi ajaksi (enintään 24 tunniksi). Aseta käytön päättymisaika. Kun profiilille asetettu aika päättyy, aiempi (ajastamaton) profiili otetaan käyttöön.
- [Muokkaa](#), jos haluat muokata profiilia. Valitse muutettava asetus ja tee muutokset.

Kun haluat muuttaa olotilatietojasi, valitse [Oma olotila](#) > [Oma tavoitettavuus](#) tai [Oma olotilaviesti](#). [Oma olotila](#) -valikko on käytössä, jos olet määrittänyt [Synkronoi profiilien kanssa](#) -kohtaan asetukseksi [Käytössä](#). Katso Oma olotila sivulla 54.

Teemat

Teemaan sisältyy monia puhelimen muokkaamiseen käytettäviä elementtejä, kuten taustakuva, näytönsäästäjä, värimalli ja soittoääni.

Valitse [Valikko](#) > [Asetukset](#) > [Teemat](#). Valitse

- [Valitse teema](#), jos haluat valita puhelimesta käytettävän teeman. Näyttöön tulee [Galleria](#)-valikossa olevien kansioiden luettelo. Avaa [Teemat](#)-kansio ja valitse teema.
- [Teemahaku](#), jos haluat avata linkkiluettelon ja hakea lisää teemoja verkosta. Katso Tiedostojen noutaminen sivulla 108.

Äänet

Voit muuttaa käytössä olevan profiilin asetuksia.

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Äänet**. Voit valita ja muuttaa seuraavia asetuksia: *Soittotapa*, *Soittoääni*, *Soiton voimakkuus*, *Värinähälytys*, *Viestin merkkiääni*, *Chat-merkkiääni*, *Näppäinäänet*, *Varoitusäänet* ja *Pikayhteyden asetukset*. Voit valita samat asetukset myös *Profiilit*-valikosta. Katso Profiilit sivulla 62.

Jos haluat asettaa puhelimen soimaan vain silloin, kun puhelu tulee valittuun soittajaryhmään kuuluvasta numerosta, valitse *Hälyttävät puhelut*. Siirry haluamasi soittajaryhmän kohdalle tai kohtaan *Kaikki puhelut* ja valitse **Valitse**.

Näyttö

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Näyttö**. Valitse

- *Taustakuva* > *Valitse taustakuva* tai *Valitse diasarja* ja kuva tai dia *Galleria*-valikosta, jos haluat asettaa sen näkymään puhelimen valikossa valmiustilassa. Jos haluat ottaa taustakuvan käyttöön, valitse *Käytössä*. Jos haluat hakea puhelimeen lisää grafiikkaa, valitse *Grafiikkahaku*.
- *Näytönsäästäjä* > *Valitse näytönsäästä*. > *Kuva*, *Diasarja* tai *Videoleike*, jos haluat valita näytönsäästäjän *Galleria*-valikosta. Valitse *Viive*-kohdassa aika, jonka jälkeen näytönsäästäjä tulee käyttöön. Jos haluat ottaa näytönsäästäjän käyttöön, valitse *Käytössä*.
- *Virransäästö* > *Käytössä*, jos haluat säästää akkuvirtaa. Puhelimen näyttöön tulee digitaalinen kello, jos puhelinta ei käytetä tietyn ajan kuluessa.
- *Värimallit*, jos haluat vaihtaa näytön joidenkin osien, kuten symbolien sekä signaali- ja akkupalkin, värin.
- *Valmiustilan fontin väri*, jos haluat valita näytön tekstien värin valmiustilassa.
- *Verkon tunnus*, jos haluat asettaa verkon tunnuksen näkyviin tai piiloon.

Kellonaika ja päivämäärä

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Aika ja päivämäärä**. Valitse

- **Kello**, jos haluat asettaa kellonajan näkymään valmiustilassa, muuttaa kellonaikaa tai valita aikavyöhykkeen tai ajan esitystavan.
- **Päivämäärä**, jos haluat asettaa päivämäärän näkymään valmiustilassa, asettaa päivämäärän tai valita sen esitystavan tai erottimen.
- **Päivän ja ajan automaattinen päivitys** (verkkopalvelu), jos haluat asettaa kellonajan ja päivämäärän päivittymään automaattisesti sen aikavyöhykkeen mukaan, jossa olet.

Omat linkit

Omien linkkien avulla pääset nopeasti usein käyttämiisi toimintoihin. Kun haluat käsitellä linkkejä, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Omat linkit** ja valitse

- **Oikea valintanäppäin**, jos haluat valita luettelosta toiminnon oikeaa valintanäppäintä varten. Katso myös Valmiustila sivulla 18. Palveluntarjoaja on voinut piilottaa tämän valikon.
- **Ohjausnäppäin**, jos haluat määrittää linkkejä toimintoihin ohjausnäppäimelle. Siirry haluamasi ohjausnäppäimen kohdalle, valitse **Muuta** ja haluamasi toiminto luettelosta. Jos haluat poistaa toiminnon näppäimestä, valitse **(tyhjä)**. Jos haluat määrittää toiminnon uudelleen näppäimeen, valitse **Valitse**.

Palveluntarjoaja on voinut piilottaa tämän valikon.

- **Äänikomennot**, jos haluat ottaa puhelimen toimintoja käyttöön sanomalla äänitunnisteen. Valitse kansio, siirry sen toiminnon kohdalle, johon haluat liittää äänitunnisteen, ja valitse **Lisää**.
☎ -symboli tarkoittaa äänitunnistetta.

Kun haluat lisätä äänikomennon, katso Äänitunnisteiden lisääminen ja hallitseminen sivulla 59. Kun haluat ottaa äänikomennon käyttöön, katso Puhelun soittaminen äänitunnisteen avulla sivulla 59.

Yhteydet

Voit kytkeä puhelimen yhteensopivaan laitteeseen infrapunayhteyden, langattoman Bluetooth-yhteyden tai DKU-2-datakaapeliyhteyden kautta. Lisäksi voit määrittää (E)GPRS-modeemiyhteyksien asetukset.

Langaton Bluetooth-tekniologia

Tämä laite on Bluetooth-määrittelyn 1.1 mukainen. Määrittely tukee seuraavia profiileja: handsfree-profiilia, kuulokeprofiilia, push-objektinsiirtoprofiilia, tiedostonsiirtoprofiilia, puhelinverkkoyhteyden profiilia, SIM-yhteyden profiilia ja sarjaporttiprofiilia. Käytä Nokian tätä mallia varten hyväksymiä lisälaitteita varmistaaksesi muiden Bluetooth-tekniikkaa tukevien laitteiden välisen yhteensopivuuden. Tarkista muiden laitteiden valmistajilta laitteiden yhteensopivuus tämän laitteen kanssa.

Joissakin paikoissa voi olla Bluetooth-tekniikan käyttöä koskevia rajoituksia. Tarkista asia paikallisilta viranomaisilta tai palveluntarjoajalta.

Bluetooth-tekniikkaa käyttävät toiminnot tai sellaisten jättäminen päälle taustalle muita toimintoja käytettäessä lisäävät akkuvirran tarvetta ja lyhentävät akun käyttöikää.

Bluetooth-tekniikan avulla voit kytkeä puhelimen yhteensopivaan Bluetooth-laitteeseen 10 metrin säteellä. Koska Bluetooth-laitteet ovat yhteydessä toisiinsa radioaaltojen avulla, puhelimen ja toisen laitteen ei tarvitse olla näköyhteyden päässä toisistaan. Yhteyteen voivat vaikuttaa laitteiden välissä olevat esteet, kuten seinät, ja muut elektroniset laitteet.

Bluetooth-yhteyden muodostaminen

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Yhteydet** > **Bluetooth**. Valitse

Bluetooth > **Käytössä** tai **Ei käytössä**, jos haluat ottaa Bluetooth-toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä. -symboli tarkoittaa käytössä olevaa Bluetooth-yhteyttä.

Etsi lisälaitteet, joilla ääniominais., jos haluat etsiä yhteensopivia, ääniominaisuuksilla varustettuja Bluetooth-laitteita. Valitse laite, jonka haluat liittää puhelimeen.

Laiteparit, jos haluat etsiä toimintasäteen sisäpuolella olevia Bluetooth-laitteita. Valitse **Uusi**, jos haluat nähdä toimintasäteen sisäpuolella olevat Bluetooth-laitteet. Siirry haluamasi laitteen kohdalle ja valitse

Pariksi. Liitä laite puhelimeen (eli luo niiden välille pariliitos) antamalla laitteen Bluetooth-salasana. Joudut antamaan salasanan vain, kun muodostat yhteyden laitteeseen ensimmäisen kerran. Puhelin muodostaa yhteyden laitteeseen, ja voit aloittaa tiedonsiirron.

Langaton Bluetooth-yhteys

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Yhteydet** > **Bluetooth**. Jos haluat tarkistaa, mikä Bluetooth-yhteys on käynnissä, valitse **Nykyinen yhteys**. Jos haluat tarkistaa, minkä Bluetooth-laitteiden kanssa puhelin on muodostanut pariliitoksen, valitse **Laiteparit**.

Bluetooth-asetukset

Kun haluat määrittää, miten puhelin näkyy muille Bluetooth-laitteille, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Yhteydet** > **Bluetooth** > **Bluetooth-asetukset** > **Puhelimen näkyvyys** tai **Oman puhelimen nimi**.

On suositeltavaa valita asetus **Piilotettu** kohdassa **Puhelimen näkyvyys**. Hyväksy Bluetooth-yhteys vain niiltä, joiden kanssa olet sopinut asiasta.

Infrapuna (IR)

Voit asettaa puhelimen lähettämään ja vastaanottamaan dataa infrapunaportin kautta. Laitteen, johon haluat luoda infrapunayhteyden, on oltava IrDA-yhteensopiva. Voit lähettää ja vastaanottaa dataa puhelimen infrapunaportin kautta, jos toisella käyttäjällä on yhteensopiva puhelin tai muu laite (esimerkiksi tietokone).

Älä osoita infrapunasadetta kenenkään silmään äläkä anna sen häiritä muita infrapunalaitteita. Tämä laite on 1. luokan laserlaite.

Kun lähetät tai vastaanotat dataa, varmista, että lähettävän ja vastaanottavan laitteen infrapunaportit ovat toisiaan kohti ja ettei niiden välissä ole esteitä.

Kun haluat ottaa puhelimen infrapunaportin käyttöön ja vastaanottaa dataa infrapunayhteyden kautta, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Yhteydet** > **Infrapuna (IR)**.

Kun haluat poistaa infrapunayhteyden käytöstä, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Yhteydet** > **Infrapuna (IR)**. Valitse **Kyllä**, kun puhelimen näyttöön tulee kysymys **Poistetaanko infrapuna käytöstä?**

Jos datasiirtoa ei aloiteta kahden minuutin kuluessa infrapunaportin käyttöönotosta, yhteys katkeaa ja se on luotava uudelleen.

Infrapunayhteyden symboli

- Kun -symboli näkyy koko ajan, infrapunayhteys on käytössä ja puhelimesi on valmis lähettämään tai vastaanottamaan dataa infrapunaportin kautta.
- Kun -symboli vilkkuu, puhelin yrittää muodostaa infrapunayhteyden toiseen laitteeseen tai yhteys on katkennut.

(E)GPRS

GPRS (General Packet Radio Service) on verkkopalvelu, jonka avulla matkapuhelimia voidaan käyttää datan lähettämiseen ja vastaanottamiseen Internet Protocol (IP) -pohjaisen verkon kautta. GPRS on tiedonsiirtotekniikka, joka mahdollistaa tietoverkkojen (kuten Internetin) langattoman käytön.

EGPRS (Enhanced GPRS) vastaa GPRS:ää, mutta on sitä nopeampi. Lisätietoja (E)GPRS-palvelun saatavuudesta ja tiedonsiirtonopeudesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

(E)GPRS-siirtotietä käyttäviä sovelluksia ovat MMS-palvelu, videoiden suoratoisto, selainyhteys, sähköposti, etäsynkronointi SyncML:n avulla, Java-sovellusten nouto ja tietokoneen modeemiyhteys.

Kun siirtotieksi on valittu GPRS, puhelin käyttää GPRS-palvelun sijasta EGPRS-palvelua, jos se on saatavana verkossa. Et voi itse valita, käyttääkö puhelin EGPRS- vai GPRS-palvelua, mutta joissakin toiminnoissa voit ehkä valita siirtotieksi GPRS:n tai piirikytkentäisen datapalvelun (*GSM-data*-palvelun).

(E)GPRS-yhteys

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Yhteydet** > **GPRS** > **GPRS-yhteys**. Valitse

- **Jatkuva**, jos haluat asettaa puhelimen rekisteröitymään automaattisesti (E)GPRS-verkkoon, kun kytket puhelimeen virran.
-symboli osoittaa, että (E)GPRS-palvelu on saatavana.

Jos vastaanotat puhelun tai tekstiviestin tai soitat puhelun (E)GPRS-yhteyden aikana, -symboli osoittaa, että (E)GPRS-yhteys on odotustilassa (pidossa).

- [Tarvittaessa](#), jos haluat asettaa puhelimen rekisteröitymään (E)GPRS-verkkoon ja muodostamaan (E)GPRS-yhteyden vain, jos käyttämäsi toiminto tarvitsee sitä. Yhteys suljetaan, kun lopetat toiminnon käytön.

(E)GPRS-modeemiasetukset

Voit liittää puhelimen yhteensopivaan tietokoneeseen langattoman Bluetooth- tai infrapunayhteyden kautta tai DKU-2-datakaapelin avulla ja käyttää puhelinta modeemina, jonka avulla tietokoneesta voidaan muodostaa (E)GPRS-yhteys.

Kun haluat määrittää tietokoneesta muodostettavien (E)GPRS-yhteyksien asetukset, valitse [Valikko](#) > [Asetukset](#) > [Yhteydet](#) > [GPRS](#) > [GPRS-modeemiasetukset](#) > [Nykyinen yhteysosoite](#), ota haluamasi yhteysosoite käyttöön ja valitse [Muokkaa nykyistä yhteysosoitetta](#). Valitse [Yhteysosoitteen alias](#), anna haluamasi nimi, jotta voit muuttaa yhteysosoitteen asetuksia, ja valitse [OK](#). Valitse [GPRS-yhteysosoite](#), anna yhteysosoite, joka tarvitaan (E)GPRS-yhteyden muodostamiseen, ja valitse [OK](#).

(E)GPRS-modeemiyhteyden asetukset (yhteysosoitteen) voi määrittää myös tietokoneessa käyttämällä Nokia Modem Options -sovellusta. Katso PC Suite sivulla 113. Jos asetukset on määritetty sekä tietokoneessa että puhelimessa, puhelin käyttää tietokoneessa määritettyjä asetuksia.

USB-datakaapeli

USB-datakaapelin avulla voidaan siirtää dataa puhelimeen asetetun multimediakortin ja yhteensopivan tietokoneen välillä, ja sitä voidaan käyttää PC Suite -ohjelmiston kanssa.

Kun haluat käyttää multimediakorttia tiedonsiirtoon, liitä datakaapeli. Kun puhelimen näyttöön tulee kysymys [Aktivoidaanko USB-tiedonsiirto?](#), valitse [Hyväksy](#). Jos haluat käyttää kaapelia PC Suite -ohjelmiston kanssa, valitse [Hylkää](#).

Kun haluat käyttää multimediakorttia silloin, kun puhelinta käytetään PC Suite -ohjelmiston kanssa, valitse [Valikko](#) > [Asetukset](#) > [Yhteydet](#) > [USB-datakaapeli](#). Kun puhelimen näyttöön tulee kysymys [Otetaanko USB-tiedonsiirto käyttöön?](#), valitse [Hyväksy](#).

Kun haluat poistaa siirtotoiminnon käytöstä, valitse **Poistu**, minkä jälkeen PC Suite -ohjelmistoa voi käyttää.

Puhelut

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Puhelut**. Valitse

- **Soitonsiirto** (verkkopalvelu), jos haluat siirtää saapuvat puhelut. Puheluja ei ehkä voi siirtää, jos jotkin puhelunestotoiminnot ovat käytössä. Katso **Puhelunestopalvelu** kohdassa Suojaukset sivulla 72.
- **Vastausnäppäin** > **Kaikki**, jos haluat, että voit vastata puheluun painamalla nopeasti mitä tahansa näppäintä, paitsi virtanäppäintä, vasenta ja oikeaa valintanäppäintä tai lopetusnäppäintä.
- **Automaattinen soitontoisto** > **Käytössä**, jos haluat, että puhelin soittaa valittuun puhelinnumeroon enintään 10 kertaa, jos yhteys ei muodostu.
- **Pikavalinta** > **Käytössä**, jos haluat soittaa jollekin pikavalintanäppäimelle (2 - 9) määritettyyn puhelinnumeroon pitämällä kyseistä näppäintä alhaalla.
- **Koputuspalvelu** > **Ota käyttöön**, jos haluat, että verkko ilmoittaa saapuvasta puhelusta toisen puhelun aikana (verkkopalvelu). Katso Koputuspalvelu sivulla 23.
- **Tiedot näytöllä puhelun jälkeen** > **Kyllä**, jos haluat, että puhelun likimääräinen kesto ja hinta näkyvät hetken kunkin puhelun jälkeen (verkkopalvelu).
- **Oman numeron lähetys** (verkkopalvelu) > **Kyllä** tai **Sopim. mukaan**.
- **Puhelulinja** (verkkopalvelu), jos haluat valita puhelulinjan 1 tai 2 puhelujen soittamista varten ja jos SIM-korttisi tukee tätä toimintoa.

Puhelin

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Puhelin**. Valitse

- **Puhelimen kieli**, jos haluat valita puhelimen näyttötekstien kielen. Jos valitset **Automaattinen**-vaihtoehdon, puhelin valitsee kielen SIM-kortin sisältämien tietojen perusteella.

- **Muistin tila**, jos haluat nähdä eri toimintojen vapaan ja käytössä olevan muistin määrän.
- **Automaattinen näppäinlukko**, jos haluat asettaa puhelimen näppäimistön lukittumaan automaattisesti, kun puhelin on valmiustilassa eikä sitä käytetä tietyn ajan kuluessa. Valitse **Käytössä** ja aseta viiveeksi 5 sekuntia - 60 minuuttia.
- **Näppäimistön turvalukko**, jos haluat, että puhelin pyytää suojakoodin, kun avaat näppäinlukon. Anna suojakoodi ja valitse **Käytössä**.



Huom! Kun näppäinlukko on päällä, puhelut laitteeseen ohjelmoituun viralliseen hätänumeroon voivat silti olla mahdollisia.

- **Solun tunniste > Näkyy**, jos haluat saada verkko-operaattorilta tietoa puhelimen käyttämästä verkkosolusta (verkkopalvelu).
- **Tervehdysteksti**, jos haluat kirjoittaa tekstin, joka näkyy hetken, kun puhelin kytketään päälle.
- **Operaattorin valinta > Automaattinen**, jos haluat asettaa puhelimen valitsemaan automaattisesti jonkin olinpaikassasi käytettävissä olevista matkapuhelinverkoista. Jos valitset **Listalta**-vaihtoehdon, tarkista verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta, että verkolla on yhteiskäyttösopimus oman verkko-operaattorisi kanssa.
- **SIM-palvelujen vahvistus**. Katso SIM-palvelut sivulla 111.
- **Valikon ohjetekstit**, jos haluat määrittää, näkyvätkö ohjetekstit puhelimesta.
- **Puhelimen kytkentä-ääni**, jos haluat määrittää, kuuluuko puhelimesta kytkentä-ääni, kun siihen kytketään virta päälle.

Lisälaitteet

Tämä valikko näkyy vain, jos puhelimeen on tai on ollut kytkettyinä yhteensopivia lisälaitteita.

Valitse **Valikko > Asetukset > Lisälaitteet**. Voit valita haluamasi lisälaittevalikon, jos vastaava lisälaitte on tai on ollut kytkettyinä puhelimeen. Lisälaitteen mukaan näyttöön voi tulla seuraavia toimintoja:

- [Oletusprofiili](#)-toiminnolla voit valita profiiliin, joka otetaan automaattisesti käyttöön, kun valittu lisälaite kytketään puhelimeen.
- [Automaattinen vastaus](#) -toiminnolla voit asettaa puhelimen vastaamaan saapuvaan puheluun automaattisesti viiden sekunnin kuluttua. Jos [Soittotapa](#)-kohtaan on määritetty asetukseksi [Piippaus](#) tai [Äänetön](#), automaattinen vastaus ei ole käytössä.
- [Tastavalot](#)-toiminnolla voit asettaa valot pysyvästi päälle (valitse [Käytössä](#)). Valitse [Automaattinen](#), jos haluat asettaa valot palamaan 15 sekuntia sen jälkeen, kun painat jotakin näppäintä.
- Valitsemalla [Virta-avaimen tunnistus](#) > [Käytössä](#) voit asettaa virran katkeamaan puhelimesta automaattisesti noin 20 sekuntia sen jälkeen, kun olet katkaissut autosta virran (jos puhelin on kytketty HF-autosarjaan).
- Valitsemalla [Tekstipuhelin](#) > [Käytä tekstipuhelinta](#) > [Kyllä](#) voit käyttää tekstipuhelimen asetuksia kuulokkeen tai induktiosilmukan asetusten sijasta.

Kokoonpano

Voit määrittää puhelimeen asetukset, joita tarvitaan, jotta tietyt palvelut toimisivat oikein. Nämä palvelut ovat multimediasivestipalvelu, pikaviestipalvelu, synkronointi, sähköpostisovellus, suoratoisto, pikayhteys ja selain. Myös palveluntarjoaja voi ehkä lähettää nämä asetukset. Katso Asetusten määrittäminen sivulla 11.

Lisätietoja saatavuudesta ja tarvittavat kokoonpanoasetukset saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

Valitse [Valikko](#) > [Asetukset](#) > [Kokoonpano](#). Valitse

- [Oletuskokoonpanoasetukset](#), jos haluat nähdä puhelimeen tallennetut palveluntarjoajat. Siirry haluamasi palveluntarjoajan kohdalle ja valitse [Tiedot](#). Saat esiin sovellukset, joita kyseisen palveluntarjoajan kokoonpanoasetukset tukevat.

Kun haluat määrittää palveluntarjoajan kokoonpanoasetukset oletusasetuksiksi, valitse [Valinn.](#) > [Oletusarvoksi](#). Kun haluat poistaa kokoonpanoasetuksia, valitse [Poista](#).

- *Oletus käyttöön kaikissa sovelluksissa*, jos haluat ottaa oletuskokoonpanoasetukset käyttöön tuetuissa sovelluksissa.
- *Ensisijainen yhteysosoite*, jos haluat tarkastella tallennettuja yhteysosoitteita. Siirry haluamasi yhteysosoitteen kohdalle ja valitse **Valinn.** > *Tiedot*. Näyttöön tulee palveluntarjoajan nimi, siirtotie ja GPRS-yhteysosoite tai GSM-modeemiyhteyden numero.
- *Omat kokoonpanoasetukset*, jos haluat lisätä uusia henkilökohtaisia tilejä eri palveluita varten, ottaa niitä käyttöön tai poistaa niitä.

Kun haluat lisätä uuden henkilökohtaisen tilin etkä ole aiemmin lisännyt yhtään tiliä, valitse **Lisää**. Valitse muussa tapauksessa **Valinn.** > *Lisää uusi*. Valitse palvelun tyyppi, valitse tarvittavat parametrit ja anna niille arvot. Parametrit vaihtelevat valitun palvelun tyyppin mukaan.

Kun haluat poistaa henkilökohtaisen tilin tai ottaa sen käyttöön, siirry tilin kohdalle ja valitse **Valinn.** > *Poista* tai *Ota käyttöön*.

Suojaukset

Kun puheluja rajoittavat turvatoiminnot (kuten puhelunesto, rajattu käyttäjäryhmä ja sallitut numerot) ovat käytössä, puhelut laitteeseen ohjelmoituun viralliseen hätänumeroon voivat silti olla mahdollisia.

Valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Suojaukset*. Valitse

- *PIN-koodin kysely*, jos haluat asettaa puhelimen pyytämään PIN-koodin aina, kun puhelin kytketään päälle. Kaikki SIM-kortit eivät salli PIN-koodikyselyn poistamista käytöstä.
- *Puhelunestopalvelu* (verkkopalvelu), jos haluat rajoittaa puhelujen soittamista ja vastaanottamista. Tämän toiminnon käyttämiseen tarvitaan puheluneston salasana.
- *Sallitut numerot*, jos haluat rajoittaa lähtevät puhelut valittuihin puhelinnumeroihin (mikäli SIM-kortti tukee tätä toimintoa).
- *Rajattu käyttäjäryhmä* (verkkopalvelu), jos haluat määrittää henkilöt, joille voit soittaa puheluja ja jotka voivat soittaa sinulle.
- *Suojaustaso* > *Puhelin*, jos haluat, että puhelin pyytää suojakoodin, kun siihen asetetaan uusi SIM-kortti.

Jos valitset *Muisti*-vaihtoehtoon, puhelin pyytää suojakoodin, kun haluat vaihtaa käytössä olevan muistin SIM-kortin muistin ollessa käytössä.

- *Tunnusluvut*, jos haluat vaihtaa suojakoodin, PIN-koodin, PIN2-koodin tai puheluneston salasanan.

Alkuperäisten asetusten palautus

Kun haluat palauttaa joidenkin valikkotoimintojen alkuperäiset asetukset, valitse *Valikko* > *Asetukset* > *Alkuperäiset asetukset*. Anna suojakoodi. Syöttämiäsi tai puhelimeen noutamiasi tietoja, kuten *Luettelo*-valikkoon tallentamiasi nimiä ja puhelinnumeroita, ei poisteta.

■ Operaattorikohtainen valikko

Tästä valikosta pääset verkko-operaattorin palveluportaaliin. Valikon nimi ja symboli määräytyvät operaattorin mukaan. Lisätietoja saat verkko-operaattorilta. Jos tämä valikko ei näy, muiden valikkojen numerot muuttuvat vastaavasti.

Operaattori voi päivittää tämän valikon sisällön palveluviestillä. Lisätietoja on kohdassa Palveluviestit sivulla 108.

■ Galleria



Tässä valikossa voit hallita piirroksia, kuvia, äänitteitä ja ääniä. Nämä tiedostot on järjestetty kansioihin.

Puhelin tukee siihen noudettavan sisällön suojaamista käyttöavaimien avulla. Ennen kuin hankit sisältöä ja sen käyttöavaimen, lue niiden toimitusehdot, koska niistä voidaan veloittaa.

Yhteensopivan MultiMediaCard-kortin avulla voit lisätä puhelimeen muistia *Galleria*-valikkoon tallennettavia kuvia, teemoja, piirroksia, soittoääniä, videoleikkeitä ja äänitteitä varten. Java-pelejä ja -sovelluksia ei voi tallentaa MultiMediaCard-kortille.

Voit käsitellä tiedostoja ja kansioita seuraavasti:

1. Valitse *Valikko* > *Galleria*. Näyttöön tulee kansioluettelo. Puhelimen alkuperäiset kansiot ovat *Kuvat*, *Videoleikkeet*, *Musiikki*, *Teemat*,

Grafiikka, Äänet ja Äänitteet. Jos puhelimessa on multimediakortti, sen symboli näkyy näytössä.

2. Siirry haluamasi kansion kohdalle. Saat kansiossa olevien tiedostojen luettelon näyttöön valitsemalla *Avaa*. Kun valitset *Valinn.* -vaihtoehdon, jokin seuraavista vaihtoehdoista voi olla valittavissa:

Noutaminen, Poista kansio, Siirrä, Nimeä kansio, Tiedot, Selaustapa, Järjestä, Lisää kansio, Muistin tila ja Käyttöavaimet.

Multimediakortin kanssa voi ehkä käyttää seuraavia toimintoja: *Aseta salasana* (estää multimediakortin luvattoman käytön muiden laitteiden kanssa), *Vaihda salasana, Poista salasana, Nimeä muistikortti ja Alusta muistikortti.*

Jos multimediakortti alustetaan, kaikki sille tallennetut tiedostot ja kansiot poistetaan.

3. Siirry haluamasi tiedoston kohdalle ja valitse *Avaa*. Valitse *Valinn.* ja jokin seuraavista toiminnoista, joita voidaan ehkä käyttää valitun tiedoston kanssa:

- *Noutaminen, Poista, Siirrä, Nimeä uudelleen, Käytä teemaa, Taustakuvaksi, Soittoääneksi, Tiedot, Selaustapa, Järjestä, Lisää kansio, Muistin tila.*
- *Lähetä*-toiminnolla voit lähettää valitun tiedoston multimediaviestissä tai langattoman Bluetooth-yhteyden tai infrapunayhteyden kautta.
- *Poista kaikki* -toiminnolla voit poistaa kaikki tiedostot ja alakansiot valitusta kansiota.
- *Muokkaa kuvaa* -toiminnolla voit lisätä valittuun kuvaan tekstiä, kehyksen tai leikekuvan tai rajata kuvaa.
- *Avaa peräkkäin* -toiminnolla voit asettaa kansiossa olevat tiedostot näkymään peräkkäin.
- *Zoomaa*-toiminnolla voit suurentaa kuvaa.
- *Mykistä*-toiminnolla voit mykistää äänitiedoston ja *Poista mykistys* -toiminnolla poistaa mykistykseen.
- *Säädä kontrastia* -toiminnolla voit säätää kuvan kontrastia.

- [Sisältö käyttöön](#) -toiminnolla voit päivittää valitun tiedoston käyttöavaimen. Tämä toiminto näkyy vain, jos tiedoston käyttöavaimen voi päivittää.
- [Käyttöavaimet](#) -toiminnolla voit tarkistaa nähtävissä olevat käyttöavaimet. Voit poistaa esimerkiksi vanhentuneita käyttöavaimia.

Tekijänoikeussuojat voivat estää joidenkin kuvien tai soittoäänien tai muun vastaavan sisällön kopioinnin, muokkaamisen, siirtämisen tai edelleen lähettämisen.

Media



Tärkeää: Asenna ja käytä sovelluksia ja muita ohjelmistoja vain sellaisista lähteistä, jotka tarjoavat riittävän suojauksen vahingollisia ohjelmia vastaan.

Kamera

Voit ottaa valokuvia ja nauhoittaa videoleikkeitä puhelimesa olevalla kameralla. Kamera tallentaa kuvat JPEG-muodossa ja videoleikkeet 3GP-muodossa.

Valokuvaaminen

1. Avaa kamerasin valitsemalla [Valikko](#) > [Media](#) > [Kamera](#).
2. Valitse kamerasin käyttötapa selaamalla oikealle tai vasemmalle tai valitse [Valinn.](#) > [Vaihda käyttötapa](#) > [Peruskuva](#), [Muotokuva](#) tai [Yökuvaus](#), jos valaistus on hämärä. Voit suurentaa tai pienentää kohdetta näytössä selaamalla ylös tai alas.
3. Ota valokuva valitsemalla [Kuvaa](#). Puhelin tallentaa valokuvan kansioon [Galleria](#) > [Kuvat](#).
4. Jos haluat ottaa toisen valokuvan, valitse [Edell.](#) Jos haluat lähettää valokuvan multimediaviestinä, valitse [Lähetä](#).

Valitse [Valinn.](#) ja jokin vaihtoehto luettelosta. Valitse [Zoom](#) ja suurenna tai pienennä kohdetta selaamalla oikealle tai vasemmalle.

Nokia 6230i -laite tukee kuvien ottamista 1280 x 1024 pikselin tarkkuudella. Näissä materiaaleissa kuvan tarkkuus voi olla erilainen.

Videoleikkeen nauhoittaminen

Valitse **Valikko** > **Media** > **Kamera** > **Valinn.** > **Vaihda käyttötapa** > **Video** > **Nauh.** Jos haluat keskeyttää nauhoituksen, valitse **Tauko**. Voit jatkaa nauhoitusta valitsemalla **Jatka**. Kun haluat lopettaa nauhoituksen, valitse **Lopeta**. Puhelin tallentaa nauhoituksen kansioon **Galleria** > **Videoleikkeet**. Jos haluat vaihtaa kansion, johon nauhoitukset tallennetaan, katso Kameran asetukset sivulla 76.

Kameran asetukset

Valitse **Valikko** > **Media** > **Kamera** > **Valinn.** > **Asetukset**. Voit määrittää asetukset **Oletuskäyttötapa**, **Kuvan laatu**, **Kuvan koko**, **Videoleikkeen pituus**, **Videoleikkeen laatu**, **Kameran äänet**, **Oletusotsikko** ja **Kuvasäiliö**. Kohdassa **Kuvasäiliö** voit määrittää kansion, johon puhelin tallentaa valokuvat ja videoleikkeet.

Median toisto

Median toisto -toiminnolla voit katsella, toistaa ja noutaa erilaisia tiedostoja, kuten kuvia, ääniä, videoita ja animaatioita. Voit myös katsella verkkopalvelimelta yhteensopivassa muodossa olevia suoratoistettavia videoita (verkkopalvelu).

Valitse **Valikko** > **Media** > **Median toisto** > **Avaa Galleria**, **Kirjanmerkit**, **Siirry** tai **Mediahaku**.

Äänen tai videokuvan suoratoiston aikana voit kelata eteen- tai taaksepäin selaamalla oikealle tai vasemmalle. Voit määrittää kelausvälin pituuden valitsemalla **Pikakelausväli**-vaihtoehdon.

Puhelimen asettaminen valmiiksi suoratoistopalvelua varten

Voit saada suoratoistossa tarvittavat kokoonpanoasetukset määrittämissä verkkopalvelimelta tai palveluntarjoajalta. Katso Asetusten määrittäminen sivulla 11. Voit myös lisätä asetukset käsin. Katso Kokoonpano sivulla 71.

Asetusten käyttöönotto:

1. Valitse **Valikko** > **Media** > **Median toisto** > **Suoratoistoaset.**

2. Valitse **Kokoonpano**. Vain suoratoistoa tukevat kokoonpanot näkyvät näytössä. Valitse palveluntarjoaja tai **Oletus-** tai **Oma kokoonpano** -vaihtoehto suoratoistoa varten.
3. Valitse **Tili** ja käytössä oleviin kokoonpanoasetuksiin sisältyvä suoratoistopalvelun tili.

Soitin

Puhelimessa on soitin, jolla voit kuunnella musiikkikappaleita, äänitteitä tai muita puhelimeen Nokia Audio Manager -sovelluksella siirtämiäsi MP3-, MP4- tai AAC-äänitiedostoja. MP3- ja AAC-tiedostot tallennetaan MMC-kortille tai **Galleria**-valikon kansioihin. Puhelin havaitsee automaattisesti **Soitin**-kansioon ja muihin paikkoihin, kuten multimediakortin kansioon, tallennetut musiikkitiedostot ja lisää ne oletuskappalelistalle.

Puhelimeen siirrettyjen musiikkikappaleiden soittaminen

1. Valitse **Valikko** > **Media** > **Soitin**. Näyttöön tulevat oletuskappalelistan ensimmäisen kappaleen tiedot.
Jos haluat käyttää graafisia näppäimiä (▶, ◀, ▶▶ tai ■) näytössä, siirry vasemmalle tai oikealle haluamasi näppäimen kohdalle ja valitse se.
2. Jos haluat kuunnella kappaleen, siirry sen kohdalle ja valitse ▶ .
Voit säätää äänenvoimakkuutta puhelimen sivulla olevilla äänenvoimakkuusnäppäimillä.
Jos haluat siirtyä seuraavan kappaleen alkuun, valitse ▶▶ . Jos haluat siirtyä edellisen kappaleen alkuun, valitse ◀◀ kaksi kertaa.
Jos haluat siirtyä nykyisessä kappaleessa taaksepäin, valitse ◀ ja pidä sitä alhaalla. Jos haluat siirtyä nykyisessä kappaleessa eteenpäin, valitse ▶▶ ja pidä sitä alhaalla. Vapauta näppäin haluamassasi kohdassa.
3. Kun haluat lopettaa kappaleen kuuntelemisen, valitse ■ .



Varoitus: Kuuntele musiikkia kohtuullisella äänenvoimakkuudella. Jatkuva altistuminen suurelle äänenvoimakkuudelle voi vahingoittaa kuuloasi. Älä pidä laitetta korvallasi kaiuttimen käytön aikana, koska äänenvoimakkuus voi olla erittäin suuri.

Soittimen asetukset

Soitin-valikossa voi olla käytettävissä seuraavat toiminnot:

- *Toista (Bluetooth)* -toiminnolla voit muodostaa Bluetooth-yhteyden äänioinaisuuksilla varustettuun lisälaitteeseen.
- *Kappalelista*-toiminnolla voit tarkastella kaikkia kappalelistalla olevia kappaleita. Jos haluat kuunnella jonkin kappaleen, siirry sen kohdalle ja valitse *Toista*.

Valitse *Valinn.* > *Päivitä kappaleet*, jos haluat päivittää kappalelistan (esimerkiksi sen jälkeen, kun olet lisännyt uusia kappaleita listalle) tai *Vaihda listaa*, jos haluat vaihtaa *Soitin*-valikossa sitä avattaessa näkyvän kappalelistan, jos puhelimesta on useita kappaleistoja.

- Valitse *Soittovalinnat* > *Satunnainen* > *Käytössä*, jos haluat kuunnella kappalelistalla olevat kappaleet satunnaisessa järjestyksessä. Valitse *Toisto* > *Nykyinen kappale* tai *Kaikki kappaleet*, jos haluat kuunnella nykyisen kappaleen tai kaikki luettelossa olevat kappaleet monta kertaa.
- *Median taajuusk.* -toiminnolla voit avata taajuuskorjaimen asetusryhmien luettelon. Katso Taajuuskorjain sivulla 81.
- Valitse *Kaiutin* tai *Kuuloke*, jos haluat kuunnella soitinta puhelimeen kytketyn kaiuttimen tai yhteensopivan kuulokkeen kautta.



Vihje: Kun käytät kuuloketta, voit siirtyä seuraavaan kappaleeseen painamalla nopeasti kuulokkeen painiketta.

- *Lähetä*-toiminnolla voit lähettää valitun tiedoston multimediaviestipalvelun tai langattoman Bluetooth-yhteyden tai infrapunayhteyden kautta.
- *Musiikkihaku*-toiminnolla voit muodostaa yhteyden nykyiseen kappaleeseen liittyvään selainpalveluun. Tämä toiminto näkyy vain, jos kappale sisältää palvelun osoitteen.
- Valitse *Muistin tila*, jos haluat nähdä vapaan ja käytössä olevan muistitilan määrän.

Radio

FM-radiossa on käytettävä jotakin muuta kuin langattoman laitteen antennia. Laitteeseen on liitettävä yhteensopiva kuuloke tai lisälaitte, jotta FM-radio toimisi kunnolla.



Varoitus: Kuuntele musiikkia kohtuullisella äänenvoimakkuudella. Jatkuva altistuminen suurelle äänenvoimakkuudelle voi vahingoittaa kuuloasi. Älä pidä laitetta korvallasi kaiuttimen käytön aikana, koska äänenvoimakkuus voi olla erittäin suuri.

Radion kuunteleminen

1. Valitse **Valikko** > **Media** > **Radio**. Näyttöön tulee kanavan muistipaikan numero sekä radiokanavan nimi (jos olet tallentanut kanavan) ja taajuus.

Jos haluat käyttää graafisia näppäimiä (▲, ▼, ◀ tai ▶) näytössä, siirry vasemmalle tai oikealle haluamasi näppäimen kohdalle ja valitse se.

2. Jos olet tallentanut radiokanavia aiemmin, siirry haluamasi kanavan kohdalle valitsemalla ▲ tai ▼.

Voit valita radiokanavan myös painamalla nopeasti vastaavia numeronäppäimiä.

Radiokanavan virittäminen

1. Kun radio on päällä, valitse ◀ tai ▶, jos haluat muuttaa radiotaajuutta 0,05 megahertsin välein, tai valitse ◀ tai ▶ ja pidä sitä alhaalla, jos haluat aloittaa kanavahaun. Haku pysähtyy, kun kanava löytyy.

2. Voit tallentaa kanavan muistipaikkaan 1 - 9 pitämällä kyseistä numeronäppäintä alhaalla.

Kun haluat tallentaa kanavan muistipaikkaan 10 - 20, paina nopeasti 1- tai 2-näppäintä ja pidä haluamaasi numeronäppäintä 0 - 9 alhaalla.

3. Kirjoita kanavan nimi ja valitse **OK**.

Radion perustoiminnot

Kun radio on päällä:

- Kun haluat sulkea radion, valitse **Valinn.** > **Sulje**.

- Kun haluat tallentaa löytämäsi radiokanavan, valitse **Valinn.** > *Tallenna kanava*. Katso Radiokanavan virittäminen sivulla 79. Voit tallentaa 20 radiokanavaa.
- Kun haluat määrittää, käytetäänkö Visual Radio -sovellusta, valitse **Valinn.** > *Visual Radio*. Jotkin radiokanavat voivat lähettää tekstiä tai graafista tietoa, jota voi katsoa Visual Radio -sovelluksella.
- Kun haluat valita Visual Radio -sovellusta koskevat asetukset, valitse **Valinn.** > *Visual Radio -as.* Kun haluat määrittää, että Visual Radio -sovellus käynnistyy automaattisesti, kun radio avataan, valitse *Ota visuaalinen palvelu käyttöön* > *Automaattisesti*.
- Kun haluat valita tallennettujen kanavien luettelon, valitse **Valinn.** > *Kanavat*. Kun haluat poistaa kanavan, muuttaa sen nimen tai antaa Visual Radio -kanavan tunnuksen, siirry haluamasi kanavan kohdalle ja valitse **Valinn.** > *Poista kanava*, *Muuta nimeä* tai *Vis. palv. tunnus*.
- Kun haluat kuunnella radiota monona tai stereona, valitse **Valinn.** > *Monoääni* tai *Stereoääni*.
- Kun haluat antaa haluamasi radiokanavan taajuuden, valitse **Valinn.** > *Aseta taajuus*.
- Kun haluat kuunnella radiota kaiuttimen tai kuulokkeen kautta, valitse **Valinn.** > *Kaiutin* tai *Kuuloke*. Pidä kuuloke kytkettynä puhelimeen. Kuulokkeen johto toimii radion antennina.

Kun kuuntelet radiota, voit soittaa puhelun tai vastata saapuvaan puheluu normaalisti. Radion ääni mykistyy puhelun ajaksi.

(E)GPRS- tai HSCSD-yhteyden kautta dataa lähettävä tai vastaanottava sovellus voi haitata radion kuuntelua.

Äänitys

Voit äänittää puhetta, ääntä tai käynnissä olevaa puhelua 60 minuuttia, jos muistia on riittävästi. Voit esimerkiksi äänittää nimen ja puhelinnumeron, jotta voit kirjoittaa ne myöhemmin muistiin.

Äänitys-sovellusta ei voi käyttää, kun datapuhelu tai GPRS-yhteys on aktiivisessa käytössä.

Äänittäminen

1. Valitse [Valikko](#) > [Media](#) > [Äänitys](#).

Jos haluat käyttää graafisia näppäimiä ( ,  tai ) näytössä, siirry vasemmalle tai oikealle haluamasi näppäimen kohdalle ja valitse se.

2. Aloita äänitys valitsemalla  . Jos haluat aloittaa äänityksen puhelun aikana, valitse [Valinn.](#) > [Äänitä](#). Kun äänität puhelua, kaikki osapuolet kuulevat merkkiäänen kerran viidessä sekunnissa. Kun äänität puhelua, pidä puhelinta normaalissa asennossa lähellä korvaasi.
3. Kun haluat lopettaa äänityksen, valitse  . Äänite tallentuu kansioon [Galleria](#) > [Äänitteet](#).
4. Jos haluat kuulla viimeksi tallennetun äänitteen, valitse [Valinn.](#) > [Toista viime nauh.](#)
5. Jos haluat lähettää viimeisimmän äänitteen infrapuna- tai Bluetooth-yhteyden kautta tai multimediatekniikalla, valitse [Valinn.](#) > [Lähetä viim. nauh.](#)

Ääniteluettelo

Valitse [Valikko](#) > [Media](#) > [Äänitys](#) > [Valinn.](#) > [Äänitykset](#). Näyttöön tulevat [Galleria](#)-valikossa olevat kansiot. Avaa [Äänitteet](#)-kansio, jotta näet äänitteet. Valitse [Valinn.](#), jolloin voit valita [Galleria](#)-valikossa olevia tiedostoja koskevia toimintoja. Katso Galleria sivulla 73.

Tallennuskansion määrittäminen

Jos haluat käyttää muuta kuin [Äänitteet](#)-kansiota [Galleria](#)-valikon oletuskansiona, valitse [Valikko](#) > [Media](#) > [Äänitys](#) > [Valinn.](#) > [Valitse muisti](#). Siirry haluamasi kansion kohdalle ja valitse [Aseta](#).

Taajuuskorjain

Voit säätää äänenlaatua vahvistamalla tai vaimentamalla tiettyjä taajuuksia soitinta käyttäessäsi.

Valitse [Valikko](#) > [Media](#) > [Taajuuskorjain](#).

Jos haluat ottaa käyttöön taajuuskorjaimen asetusryhmän, siirry haluamasi asetusryhmän kohdalle ja valitse [Käytä](#).

Jos haluat tarkastella tai muokata valittua asetusryhmää tai muuttaa sen nimeä, valitse **Valinn.** > *Näytä*, *Muokkaa* tai *Muuta nimeä*. Kaikkia asetusryhmiä ei voi muokata tai nimetä uudelleen.

■ Pikayhteys



Pikayhteys on kaksisuuntainen radiopalvelu, joka toimii GSM-/GPRS-matkapuhelinverkossa (verkkopalvelu). Pikayhteys on suora ääniviestitystapa, jossa käytetään **äänenvoimakkuuden suurennusnäppäintä**.

Pikayhteyden avulla voit keskustella yhden tai useamman henkilön kanssa, jolla on yhteensopiva laite. Kun puhelu yhdistetään, vastaanottavan henkilön tai ryhmän ei tarvitse vastata puhelimeen. Osallistujien tulee tarvittaessa vahvistaa viestin vastaanotto, koska puhelun perillemenosta ei saada muuta vahvistusta.

Tietoja palvelun saatavuudesta ja kustannuksista saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta, jolta voit myös tilata palvelun. Verkkovierailupalvelut voivat olla rajoitetumpia kuin tavallisissa puheluissa.

Ennen pikayhteyspalvelun käyttöä on määritettävä tarvittavat pikayhteyspalvelun asetukset. Katso Pikayhteyden asetukset sivulla 89.

Voit käyttää puhelimen muita toimintoja, kun olet yhteydessä pikayhteyspalveluun. Pikayhteyspalvelua ei ole kytketty perinteiseen ääniviestintään, joten monet perinteisten äänipuhelujen palvelut (esimerkiksi vastaaja) eivät ole käytettävissä pikayhteysviestinnässä.

Pikayhteysvalikko

Valitse **Valikko** > *Pikayhteys*.

- Kun haluat muodostaa yhteyden pikayhteyspalveluun tai katkaista sen, valitse *Pikayhteys käyttöön* tai *Pikayhteys pois käytöstä*.
- Kun haluat tarkastella vastaanotettuja soittopyyntöjä, valitse *Soittopyynnot*.
- Kun haluat tarkastella pikayhteysryhmien luetteloa, valitse *Ryhmälistä*.
- Kun haluat tarkastella niiden henkilöiden luetteloa, joille olet lisännyt palveluntarjoajalta saadun pikayhteysosoitteen, valitse *Nimiluettelo*.

- Kun haluat lisätä uuden pikayhteysryhmän puhelimeen, valitse [Lisää ryhmä](#).
- Kun haluat määrittää pikayhteyden käyttöasetukset, valitse [Pikayhteysasetukset](#).
- Kun haluat määrittää pikayhteyttä varten tarvittavat asetukset, valitse [Asetukset](#).
- Kun haluat avata selaimen ja muodostaa yhteyden palveluntarjoajan ylläpitämään pikayhteysverkon portaaliin, valitse [Web](#).

Yhteyden muodostaminen pikayhteyspalveluun ja yhteyden katkaiseminen

Kun haluat muodostaa yhteyden pikayhteyspalveluun, valitse [Valikko](#) > [Pikayhteys](#) > [Pikayhteys käyttöön](#).  -symboli tarkoittaa pikayhteyttä.  -symboli tarkoittaa, että palvelu on tilapäisesti pois käytöstä. Puhelin yrittää automaattisesti muodostaa uudelleen yhteyden palveluun, kunnes katkaiset yhteyden siihen. Jos olet lisännyt ryhmiä puhelimeen, sinut liitetään automaattisesti käytössä olevaan ryhmään ([Oletus](#)- tai [Kuunneltava](#)-ryhmään). Oletusryhmän nimi näkyy valmiustilassa.

Kun haluat katkaista yhteyden pikayhteyspalveluun, valitse [Pikayhteys pois käytöstä](#).

Pikayhteyspuhelin soittaminen ja vastaanottaminen

Aseta puhelin käyttämään kaiutinta tai kuuloketta pikayhteyden aikana. Kun kuuloke on valittu, voit käyttää puhelinta tavalliseen tapaan pitämällä sitä korvalla.



Varoitus: Älä pidä laitetta korvasi kaiuttimen käytön aikana, koska äänenvoimakkuus voi olla erittäin suuri.

Kun olet yhteydessä pikayhteyspalveluun, voit soittaa tai vastaanottaa ryhmäpuheluja tai henkilökohtaisia puheluja. Henkilökohtaisia puheluja soitetaan vain yhdelle henkilölle.

Ryhmäpuhelen soittaminen

Kun haluat soittaa puhelun oletusryhmälle, paina **äänenvoimakkuuden suurennusnäppäintä**. Merkkiäni ilmoittaa, että yhteys on muodostettu. Puhelimen näyttöön tulee lempinimesi ja ryhmän nimi.

Kun haluat soittaa muulle kuin oletusryhmälle, valitse pikayhteysvalikosta **Ryhmälista**, siirry haluamasi ryhmän kohdalle ja paina **äänenvoimakkuuden suurennusnäppäintä**.

Pidä **äänenvoimakkuuden suurennusnäppäintä** alhaalla koko ajan puhuessasi, ja pidä puhelinta edessäsi niin, että näet näytön. Kun olet lopettanut, vapauta **äänenvoimakkuuden suurennusnäppäin**. Ensiksi ehtivä saa puhua ensin. Kun joku ryhmän henkilö lopettaa puhumisen, se, joka ehtii painaa **äänenvoimakkuuden suurennusnäppäintä** ensin, saa puhua seuraavaksi.

Henkilökohtaisen puhelun soittaminen

- Kun haluat aloittaa henkilökohtaisen puhelun nimiluettelosta, johon olet lisännyt pikayhteysosoitteen, valitse **Nimiluettelo**. Siirry haluamasi nimen kohdalle ja paina **äänenvoimakkuuden suurennusnäppäintä**.

Voit valita nimen myös **Luettelo**-valikosta.

- Kun haluat aloittaa henkilökohtaisen puhelun pikayhteysryhmien luettelosta, valitse **Ryhmälista** ja siirry haluamasi ryhmän kohdalle. Valitse **Valinn.** > **Aktiiviset jäsenet**, siirry haluamasi nimen kohdalle ja paina **äänenvoimakkuuden suurennusnäppäintä**.
- Kun haluat aloittaa henkilökohtaisen puhelun vastaanottamiesi soittopyyntöjen luettelosta, valitse **Soittopyynöt**. Siirry haluamasi lempinimen kohdalle ja paina **äänenvoimakkuuden suurennusnäppäintä**.

Ryhmä- tai henkilökohtaisen puhelun vastaanottaminen

Lyhyt merkkiäni ilmoittaa saapuvasta ryhmä- tai henkilökohtaisesta puhelusta. Kun vastaanotat ryhmäpuhelen, näytössä näkyy ryhmän nimi ja soittajan lempinimi. Kun vastaanotat henkilökohtaisen puhelun henkilöltä, jonka tiedot olet tallentanut **Luettelo**-valikkoon, tallennettu nimi tulee näyttöön, jos se tunnistetaan. Muussa tapauksessa näytössä näkyy vain soittajan lempinimi.

Voit vastata henkilökohtaiseen puheluun tai hylätä sen, jos olet asettanut puhelimen ensin ilmoittamaan henkilökohtaisista puheluista.

Jos toinen henkilö puhuu ja yrität vastata ryhmälle painamalla **äänenvoimakkuuden suurennusnäppäintä**, kuulet jonotusäänen ja näytössä näkyy teksti *Jonossa* niin kauan kuin painat **äänenvoimakkuuden suurennusnäppäintä**. Pidä **äänenvoimakkuuden suurennusnäppäintä** alhaalla ja odota, kunnes toinen henkilö on lopettanut. Sitten voit puhua.

Soittopyynnöt

Jos soitat henkilökohtaisen puhelun etkä saa vastausta, voit lähettää soittopyynnön.

Kun joku lähettää sinulle soittopyynnön, näytössä näkyy teksti *Soittopyyntö vastaanotettu* valmiustilassa. Kun vastaanotat soittopyynnön henkilöltä, jota ei ole nimiluettelossasi, voit tallentaa hänen nimensä nimiluetteloon.

Soittopyynnön lähettäminen

Voit lähettää soittopyynnön seuraavilla tavoilla:

- Kun haluat lähettää soittopyynnön *Pikayhteys*-valikon nimiluettelosta, valitse *Nimiluettelo*. Siirry haluamasi nimen kohdalle ja valitse *Valinn.* > *Soittopyyntö*.
- Kun haluat lähettää soittopyynnön *Luettelo*-valikosta, etsi haluamasi nimi, valitse *Valinn.* > *Yhteystiedot*, siirry pikayhteysosoitteen kohdalle ja valitse *Valinn.* > *Soittopyyntö*.
- Kun haluat lähettää soittopyynnön *Pikayhteys*-valikon ryhmälistasta, valitse *Ryhmälista* ja siirry haluamasi ryhmän kohdalle. Valitse *Valinn.* > *Aktiiviset jäsenet*, siirry haluamasi nimen kohdalle ja valitse *Valinn.* > *Soittopyyntö*.
- Kun haluat lähettää soittopyynnön *Pikayhteys*-valikon soittopyyntöluettelosta, valitse *Soittopyynnöt*. Siirry haluamasi nimen kohdalle ja valitse *Valinn.* > *Soittopyyntö*.

Vastaaminen soittopyyntöön

1. Avaa [Soittopyyntö](#)-luettelo valitsemalla [Näytä](#). Näyttöön tulee luettelo niiden henkilöiden lempinimistä, jotka ovat lähettäneet sinulle soittopyyntöjä.
2. Soita henkilökohtainen puhelu painamalla [äänenvoimakkuuden suurennusnäppäintä](#).
3. Kun haluat lähettää soittopyyntöön takaisin lähettäjälle, valitse [Valinn.](#) > [Soittopyyntö](#).

Kun haluat poistaa pyynnön, valitse [Poista](#).

Soittopyyntöön lähettäjän tietojen tallentaminen

1. Avaa [Soittopyyntö](#)-luettelo valitsemalla [Näytä](#). Näyttöön tulee luettelo niiden henkilöiden lempinimistä, jotka ovat lähettäneet sinulle soittopyyntöjä.
2. Kun haluat nähdä lähettäjän pikayhteysosoitteen, valitse [Valinn.](#) > [Näytä p.yht.osoite](#).

Kun haluat tallentaa uuden nimen tai lisätä nimelle pikayhteysosoitteen, valitse [Valinn.](#) > [Tallenna nimellä](#) tai [Lisää nimeen](#).

Henkilön nimen lisääminen

Voit tallentaa niiden henkilöiden nimet, joille soitat usein henkilökohtaisia puheluja, toimimalla seuraavasti:

- Kun haluat lisätä pikayhteysosoitteen [Luettelo](#)-valikossa olevalle nimelle, etsi haluamasi nimi ja valitse [Valinn.](#) > [Lisää tietoja](#) > [Pikayhteysosoite](#).
- Kun haluat lisätä nimen pikayhteystoiminnon nimiluetteloon, valitse [Valikko](#) > [Pikayhteys](#) > [Nimiluettelo](#) > [Valinn.](#) > [Lisää nimi](#).
- Kun haluat lisätä henkilön ryhmälistasta, muodosta yhteys pikayhteyspalveluun, valitse [Ryhmälista](#) ja siirry haluamasi ryhmän kohdalle. Valitse [Valinn.](#) > [Aktiiviset jäsenet](#). Siirry sen jäsenen kohdalle, jonka yhteystiedot haluat tallentaa, ja valitse [Valinn.](#) Kun haluat lisätä uuden nimen, valitse [Tallenna nimellä](#). Kun haluat lisätä pikayhteysosoitteen [Luettelo](#)-valikossa olevalle nimelle, valitse [Lisää nimeen](#).

Ryhmien luominen ja määrittäminen

Kun soitat ryhmälle, kaikki sen jäsenet kuulevat äänesi yhtä aikaa.

Jokaisella ryhmän jäsenellä on lempinimi, joka näkyy soittajan tunnuksena. Ryhmän jäsenet voivat valita itselleen lempinimen jokaisessa ryhmässä.

Ryhmät rekisteröidään URL-osoitteen avulla. Yksi käyttäjä rekisteröi ryhmän URL-osoitteen verkkoon liittymällä ryhmäistuntoon ensimmäisen kerran.

Pikayhteyksiryhmiä on kolmenlaisia:

- Palveluntarjoajan ryhmät ovat suljettuja ryhmiä, joihin voivat liittyä vain palveluntarjoajan määrittämät käyttäjät
- Ad hoc -ryhmät ovat käyttäjien luomia ryhmiä. Voit luoda oman ryhmän ja kutsua siihen jäseniä.
- Ad hoc pro -ryhmät ovat palveluntarjoajan ryhmään kuuluvista jäsenistä luotuja ryhmiä. Yrityksessä voi esimerkiksi olla yksi suljettu ryhmä ja lukuisia suppeampia vastuualuekohtaisia ryhmiä.

Ryhmän lisääminen

1. Valitse [Valikko](#) > [Pikayhteys](#) > [Lisää ryhmä](#) > [Opastettu](#).
2. Kun haluat määrittää ryhmän suojaustason, valitse [Julkinen ryhmä](#) tai [Yksityinen ryhmä](#).

Jos valitset [Yksityinen ryhmä](#) -vaihtoehdon, puhelin muodostaa automaattisesti ryhmän osoitteeseen salatun osan, jota jäsenet eivät näe, kun he saavat kutsun ryhmään. Vain yksityisen ryhmän luonut henkilö voi kutsua lisää jäseniä ryhmään.

3. Kirjoita ryhmän nimi ja valitse [OK](#).
4. Valitse ryhmän tila: [Oletus](#), [Kuunneltava](#) tai [Ei aktiivinen](#). Puhelin näyttää, että ryhmä on tallennettu, ja näyttää myös ryhmän tilan. [Oletus](#) ja [Kuunneltava](#) ovat aktiivisia ryhmiä. Kun soitat ryhmäpuhelun painamalla **äänenvoimakkuuden suurennusnäppäintä**, puhelu ohjautuu oletusryhmään, jos et ole siirtynyt minkään muun ryhmän tai henkilön kohdalle.

5. Lähetä kutsu ryhmään valitsemalla [Kyllä](#), kun puhelin pyytää sitä. Voit lähettää kutsun tekstiviestinä tai infrapunayhteyden kautta. Jäsenet, joita kutsutaan julkisiin ryhmiin, voivat myös kutsua lisää jäseniä ryhmään.

Kutsun vastaanottaminen

1. Kun saat tekstiviestikutsun ryhmään, näyttöön tulee [Liittymiskutsu vastaanotettu](#):-teksti.
2. Kun haluat nähdä kutsun lähettäneen henkilön lempinimen ja ryhmän osoitteen, jos kyseessä ei ole yksityinen ryhmä, valitse [Näytä](#).
3. Kun haluat lisätä ryhmän puhelimeen, valitse [Tall](#).. Kun haluat asettaa ryhmän tilan, valitse [Oletus](#), [Kuunneltava](#) tai [Ei aktiivinen](#).

Jos haluat hylätä kutsun, valitse [Poistu](#) > [Kyllä](#), tai valitse [Näytä](#) > [Hylkää](#) > [Kyllä](#).

Pikayhteyden asetukset

Pikayhteysasetuksia on kahdenlaisia: käyttöasetukset ja asetukset yhteyden muodostamiseksi palveluun.

Voit saada yhteyden muodostamiseen tarvittavat asetukset verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Katso Asetusten määrittäminen palveluun sivulla 11. Voit lisätä asetukset käsin. Katso Kokoonpano sivulla 71.

Kun haluat valita palvelun yhteysasetukset, valitse [Valikko](#) > [Pikayhteys](#) > [Asetukset](#). Valitse

- [Kokoonpano](#), jos haluat valita palveluntarjoajan tai [Oletus](#)- tai [Oma kokoonpano](#) -vaihtoehdon pikayhteyspalvelua varten. Vain pikayhteyspalvelua tukevat kokoonpanot näkyvät näytössä.
- [Tili](#), jos haluat valita käytössä oleviin kokoonpanoasetuksiin sisältyvän pikayhteyspalvelun tilin.
- Voit valita myös seuraavia asetuksia: [Pikayhteyden käyttäjätunnus](#), [Oletuslempinimi](#), [Pikayhteyden salasana](#), [Toimialue](#) ja [Palvelimen osoite](#).

Kun haluat muokata pikayhteyden käyttöasetuksia, valitse [Valikko](#) > [Pikayhteys](#) > [Pikayhteysasetukset](#).

- Jos haluat, että puhelin voi vastaanottaa saapuvia henkilökohtaisia kutsuja, valitse [Henkilökohtaiset kutsut](#) > [Käytössä](#). Jos haluat lähettää henkilökohtaisia kutsuja mutta et vastaanottaa niitä, valitse [Ei käytössä](#). palveluntarjoaja voi tarjota joitakin palveluja, jotka kumoavat nämä asetukset. Jos haluat asettaa puhelimen ilmoittamaan saapuvista henkilökohtaisista kutsuista ensin soittoaänellä, valitse [Ilmoita](#).
- Jos haluat ottaa kuunneltavat ryhmät käyttöön, valitse [Kuunneltavat ryhmät](#) > [Käytössä](#).
- Jos haluat asettaa puhelimen muodostamaan automaattisesti yhteyden pikayhteysspalveluun, kun puhelimeen kytketään virta, valitse [Pikayhteyden tila käynnistettäessä](#) > [Kyllä](#).
- Jos haluat piilottaa pikayhteysosoitteesi ryhmä- ja henkilökohtaisilta kutsuilta, valitse [Lähetä oma pikayhteysosoite](#) > [Ei](#).

■ Ajanhallinta



Herätyskello

Voit asettaa puhelimen hälyttämään haluamaasi aikaan. Valitse [Valikko](#) > [Ajanhallinta](#) > [Herätyskello](#).

Kun haluat asettaa herätyksen, valitse [Herätysaika](#), anna herätysaika ja valitse [OK](#). Jos haluat muuttaa herätysaikaa, valitse [Herättää](#).

Jos haluat asettaa puhelimen hälyttämään tiettyinä viikonpäivinä, valitse [Toista hälytys](#).

Jos haluat valita hälytysäänen tai asettaa hälytysääneksi radiokanavan, valitse [Hälytysääni](#). Jos valitset hälytysääneksi radion, kytke puhelimeen kuuloke. Puhelin käyttää viimeksi kuuntelemaasi kanavaa hälytysäänenä, ja hälytys kuuluu kaiuttimen kautta. Jos irrotat kuulokkeen tai suljet puhelimen, hälytysäänenä käytetään radion sijasta oletushälytysääntä.

Jos haluat asettaa torkkuhälytyksen aikavälin, valitse [Torkkuajastimen aika](#) ja aika.

Kun hälytysaika koittaa

Puhelimesta kuuluu hälytysääni ja näytössä vilkkuu teksti *Herätys!* ja nykyinen kellonaika, vaikka puhelin olisi pois päältä. Kun haluat lopettaa hälytyksen, valitse *Lopeta*. Jos annat puhelimen jatkaa hälyttämistä minuutin tai valitset *Torkku*, hälytys keskeytyy *Torkkuajastimen aika* -kohdassa asettamaksesi ajaksi ja jatkaa sitten.

Jos laite on pois päältä määritettynä hälytysaikana, laitteeseen kytkeytyy virta ja se aloittaa hälytysäänen soittamisen. Jos painat *Lopeta*-näppäintä, laite kysyy, haluatko aktivoida laitteen puheluja varten. Voit sulkea laitteen painamalla *Ei*-näppäintä tai soittaa ja vastaanottaa puheluja painamalla *Kyllä*-näppäintä. Älä paina *Kyllä*-näppäintä, kun matkapuhelimen käyttö voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.

Kalenteri

Valitse *Valikko* > *Ajanhallinta* > *Kalenteri*.

Nykyinen päivä on kehystetty. Jos päivälle on merkintöjä, päivä on lihavoitu. Jos haluat nähdä päivän merkinnät, valitse *Näytä*. Jos haluat nähdä koko viikon, valitse *Valinn.* > *Viikkonäkymä*. Jos haluat poistaa kaikki kalenterimerkinnät, valitse kuukausi- tai viikkonäkymä ja valitse *Valinn.* > *Poista merkinnät*.

Kalenterin päivänäkymän muita vaihtoehtoja ovat merkinnän lisääminen, merkinnän poistaminen, muokkaaminen, siirtäminen tai toistaminen, merkinnän kopioiminen toiseen päivään, merkinnän lähettäminen Bluetooth-yhteyden kautta tai merkinnän lähettäminen toisen yhteensopivan puhelimen kalenteriin teksti- tai multimediasivestinä. *Asetukset*-toiminnolla voit määrittää päivämäärän, kellonajan, aikavyöhykkeen, päivämäärän tai kellonajan esitystavan, päivämäärän erottimen, oletusnäkömän tai viikon ensimmäisen päivän. *Merkintöjen automaattinen poisto* -asetuksella voit määrittää, että vanhat merkinnät poistetaan automaattisesti tietyn ajan kuluttua.

Kalenterimerkinnän lisääminen

Valitse *Valikko* > *Ajanhallinta* > *Kalenteri*. Siirry haluamasi päivämäärän kohdalle, valitse *Valinn.* > *Lisää merkintä* ja valitse jokin seuraavista merkintätyypeistä:

 *Kokous*,  *Puhelu*,  *Syntymäpäivä*,  *Muistiinpano* tai  *Muistutus*.

Kun puhelin hälyttää merkinnän vuoksi

Puhelimesta kuuluu merkkiäni, ja merkintä tulee näyttöön. Kun näytössä on  -puhelumerkintä, voit soittaa näytössä näkyvään numeroon painamalla **soitonäppäintä**. Jos haluat lopettaa hälytyksen ja nähdä merkinnän, valitse **Näytä**. Kun haluat lopettaa hälytyksen 10 minuutiksi, valitse **Torkku**.

Jos haluat lopettaa hälytyksen lukematta merkintää, valitse **Poistu**.

Tehtävälista

Voit tallentaa haluamaasi tehtävää koskevan merkinnän.

Valitse **Valikko** > **Ajanhallinta** > **Tehtävälista**.

Jos merkintöjä ei ole lisätty aiemmin, lisää merkintä valitsemalla **Uusi**. Valitse muussa tapauksessa **Valinn.** > **Lisää**. Kirjoita merkintä, valitse **Tall.** ja merkinnän tärkeysaste ja määritä merkinnälle määräaika ja hälytys.

Jos haluat nähdä merkinnän, siirry sen kohdalle ja valitse **Näytä**.

Voit myös poistaa valitun merkinnän tai poistaa kaikkien suoritetuiksi merkittyjen tehtävien merkinnät. Voit asettaa merkinnät tärkeysasteen tai määräajan mukaiseen järjestykseen, lähettää merkinnän toiseen puhelimeen teksti- tai multimediaviestinä, tallentaa merkinnän kalenteriin tai avata kalenterin.

Kun tarkastelet merkintää, voit muokata sen määräaika tai tärkeysastetta tai merkitä siihen liittyvän tehtävän suoritetuksi.

Muistikirja

Tällä toiminnolla voit kirjoittaa ja lähettää merkintöjä.

Valitse **Valikko** > **Ajanhallinta** > **Muistikirja**. Jos merkintöjä ei ole lisätty aiemmin, lisää merkintä valitsemalla **Lisää**. Valitse muussa tapauksessa **Valinn.** > **Tee merkintä**. Kirjoita merkintä ja valitse **Tall.**

Voit myös muokata merkintää tai poistaa sen. Kun muokkaat merkintää, voit poistua tekstinmuokausnäytöstä tallentamatta tekemiäsi muutoksia. Voit lähettää merkinnän yhteensopiviin laitteisiin infrapunayhteyden tai langattoman Bluetooth-yhteyden kautta tai

teksti- tai multimediaviestinä. Jos merkintä on liian pitkä tekstiviestinä lähetettäväksi, puhelin pyytää poistamaan siitä tarvittavan määrän merkkejä.

Lompakko

[Lompakko](#)-sovellukseen voit tallentaa henkilökohtaisia tietoja, kuten luottokorttinumeroita, osoitteita ja sellaisten palvelujen tunnuslukuja, joiden käyttämiseen tarvitaan käyttäjätunnus ja salasana. Kun täytät verkossa lomakkeita, voit helposti hakea tarvittavat tiedot lompakosta, jos palvelu tukee lompakkotoimintoa.

Kun käytät lompakkoa ensimmäisen kerran, määritä lompakon suojakoodi, joka suojaa salattuja tietojasi. Anna koodi [Luo lompakon suojakoodi](#): -kenttään ja vahvista se valitsemalla **OK**. Anna koodi uudelleen [Toista lompakon suojakoodi](#): -kenttään ja valitse **OK**. Katso myös Lompakon suojakoodi sivulla 10.

Jos haluat tyhjentää lompakon ja poistaa lompakon suojakoodin, kirjoita *#7370925538# (kirjaimina *#res wallet#) valmiustilassa. Tarvitset myös puhelimen suojakoodin. Katso Suojakoodi sivulla 9.

Jos haluat lisätä tai muokata sisältöä, avaa [Lompakko](#)-valikko. Jos haluat käyttää lompakkoa langattomassa palvelussa, avaa lompakko selaimesta. Katso Web sivulla 103.

Siirtyminen Lompakko-valikkoon

Kun haluat siirtyä Lompakko-valikkoon, valitse **Valikko** > [Ajanhallinta](#) > [Lompakko](#). Anna lompakon suojakoodi ja valitse **OK**. Katso Lompakon asetukset sivulla 96. Valitse

- [Lompak. profiilit](#), jos haluat luoda korttiyhdistelmiä eri palveluja varten. Lompakkoprofiilista on hyötyä, jos palvelussa pitää täyttää erilaisia tietoja. Voit valita haluamasi lompakkoprofiilin yksittäisten korttien sijasta.
- [Kortit](#), jos haluat tallentaa korttitietosi. Voit tallentaa lompakkoon maksukorttien, asiakaskorttien ja pääsykorttien tietoja, kuten eri palvelujen käyttäjätunnuksia ja salasanoja, sekä osoitteita ja käyttäjätietoja. Katso Korttitietojen tallentaminen sivulla 94.

- [Liput](#), jos haluat tallentaa langattomasta palvelusta ostamiasi sähköisiä lippuja koskevia ilmoituksia. Jos haluat nähdä liput, valitse [Valinn.](#) > [Näytä](#).
- [Kuitit](#), jos haluat tallentaa langattomista ostoista saamasi kuitit.
- [Omat merkinnät](#), jos haluat tallentaa erilaisia henkilökohtaisia tietoja ja suojata ne lompakon PIN-koodilla. Katso Omat merkinnät sivulla 94.
- [Asetukset](#), jos haluat muuttaa lompakon asetuksia. Katso Lompakon asetukset sivulla 96.

Korttitietojen tallentaminen

Avaa lompakko ja valitse [Kortit](#). Valitse sen kortin tyyppi, johon tiedot tallennetaan: [Maksukortit](#), [Asiakaskortit](#), [Pääsykortit](#), [Käyt.tietokortit](#) tai [Osoitekortit](#). Jos kortteja ei ole lisätty aiemmin, valitse [Lisää](#). Valitse muussa tapauksessa [Valinn.](#) > [Lisää uusi](#). Täytä tiedot kenttiin.

Voit ehkä saada korttitiedot puhelimeen määrittämissä, jos palveluntarjoaja tukee tätä palvelua. Viestissä ilmoitetaan kortin luokka. Tietoja korttitietojen saamisesta määrittämissä saat kortin julkaisijalta tai palveluntarjoajalta.

Omat merkinnät

Voit tallentaa omia merkintöjä, kuten tilinumeroita, salasanoja ja koodeja.

1. Avaa lompakko ja valitse [Omat merkinnät](#). Jos merkintöjä ei ole lisätty aiemmin, valitse [Lisää](#). Valitse muussa tapauksessa [Valinn.](#) > [Lisää uusi](#). Kirjoita merkintä ja sen otsikko.
Valitse [Valinn.](#), jos haluat muokata valittua merkintää, järjestää merkinnät nimen tai päivämäärän mukaan tai poistaa merkintöjä.
2. Jos haluat nähdä merkinnän, siirry sen kohdalle ja valitse [Näytä](#).
3. Kun tarkastelet merkintää, siirry muokkaamaan sitä valitsemalla [Muokk.](#) Valitse [Valinn.](#) ja valitse
 - [Kopioi viestiin](#), jos haluat kopioida merkinnän tekstiviestiin.
 - [Kopioi kalenteriin](#), jos haluat kopioida merkinnän muistiinpanoksi kalenteriin.

- [Poimi tiedot](#), jos haluat poimia merkinnästä puhelinnumerot, sähköpostiosoitteet ja Web-osoitteet.
- [Poista](#), jos haluat poistaa merkinnän.

Lompakkoprofiilin luominen

Kun olet tallentanut korttiasi tiedot, voit yhdistellä niitä lompakkoprofiileiksi. Voit käyttää profiileja lompakossa olevien korttitietojen hakemiseen verkkosivujen selaamisen aikana.

1. Avaa lompakko ja valitse [Lompak. profiilit](#).
2. Jos haluat luoda uuden lompakkoprofiilin eikä niitä ole luotu aiemmin, valitse [Lisää](#). Valitse muussa tapauksessa [Valinn.](#) > [Lisää uusi](#).
3. Täytä seuraavat kentät. Jotkin kentät sisältävät lompakosta valittavia tietoja. Nämä tiedot on tallennettava lompakkoon ennen lompakkoprofiilin luomista.
 - [Valitse seuraavaksi maksukortti](#) ja valitse kortti maksukorttiluettelosta.
 - [Valitse seuraavaksi asiakaskortti](#) ja valitse kortti asiakaskorttiluettelosta.
 - [Valitse seuraavaksi pääsykortti](#) ja valitse kortti pääsykorttiluettelosta.
 - [Valitse seuraavaksi käyttäjätietokortti](#) ja valitse kortti käyttäjätietokorttiluettelosta.
 - [Valitse seuraavaksi laskutusosoite](#) ja valitse osoite osoitekorttiluettelosta.
 - [Valitse seuraavaksi toimitusosoite](#) ja valitse osoite osoitekorttiluettelosta.
 - [Valitse seuraavaksi kuitin toimitusosoite](#) ja valitse osoite osoitekorttiluettelosta.
 - [Valitse seuraavaksi kuitin toimitustapa](#) ja valitse toimitustapa: [Puhelinnumeroon](#) tai [Sähköpostiin](#).
 - [Lompakon profiilin nimi](#): kirjoita profiilin nimi.

Lompakon asetukset

Avaa lompakko ja valitse [Asetukset](#). Kun haluat vaihtaa lompakon suojakoodin, valitse [Vaihda koodi](#). Kun haluat asettaa RFID-tunnuskoodin (radiotaajuuden tunnistuskoodin) ja sen tyyppin, valitse [RFID-tunnus](#) > [RFID-tunnuskoodi](#) ja [RFID-tunnustyyppi](#). RFID on tekniikka, jonka avulla suojataan ostotapahtumat.

Ohjeita ostosten tekemiseen lompakon avulla

- Jos haluat tehdä ostoksia, siirry haluamaasi verkkopalveluun, joka tukee lompakkotoimintoa. Palvelun on tuettava Electronic Commerce Modeling Language -määrittystä. Katso Yhteyden muodostaminen palveluun sivulla 104.

Valitse ostettava tuote ja lue huolellisesti kaikki palvelussa olevat tiedot ennen tuotteen ostamista.

Teksti ei ehkä mahdu näyttöön kokonaan. Selaa teksti loppuun ja lue se kokonaan ennen ostoksen tekemistä.

- Kun haluat maksaa ostokset, puhelin kysyy, haluatko käyttää maksamiseen lompakkoa. Puhelin pyytää myös lompakon PIN-koodin.
- Valitse maksamisessa käytettävä kortti [Maksukortit](#)-luettelosta. Jos palveluntarjoajalta saamasi tietolomake tukee Electronic Commerce Modeling Language -määrittystä, puhelin täyttää siihen automaattisesti luottokorttitiedot tai lompakoprofiilin tiedot.
- Hyväksy osto. Tiedot lähetetään eteenpäin.
- Voit saada ostosta todistuksen tai digitaalisen kuitin.
- Sulje lompakko valitsemalla [Sulje lompakko](#). Jos lompakkoa ei käytetä viiden minuutin kuluessa, se sulkeutuu automaattisesti.

Jos olet yrittänyt käyttää tai käyttänyt salassa pidettäviä tietoja, jotka edellyttävät salasanoja (esimerkiksi pankkitilisi), tyhjennä puhelimen välimuisti jokaisen käytön jälkeen.

Tietoa välimuistin tyhjentämisestä on kohdassa Välimuisti sivulla 109.

Synkronointi

Synkronointitoiminnolla voit tallentaa kalenterin ja puhelinluettelon tiedot Internet-palvelimelle (verkkopalvelu) tai yhteensopivaan tietokoneeseen. Jos olet tallentanut näitä tietoja Internet-palvelimelle, voit päivittää puhelimesta olevat tiedot niiden mukaisiksi käynnistämällä synkronoinnin puhelimesta. Jos haluat päivittää puhelimesta olevat kalenterin, puhelinluettelon ja muistikirjan tiedot yhteensopivassa tietokoneessa olevien tietojen mukaisiksi, käynnistä synkronointi tietokoneesta. SIM-kortille tallennettuja yhteystietoja ei synkronoida.

Jos vastaat puheluun synkronoinnin aikana, synkronointi lopetetaan ja joudut aloittamaan sen uudelleen.

Synkronoinnin käynnistäminen puhelimesta

Ennen kuin käynnistät synkronoinnin puhelimesta, sinun täytyy

- tilata synkronointipalvelu. Lisätietoja saat palveluntarjoajalta.
- hankkia synkronointiasetukset palveluntarjoajalta. Katso Synkronointiasetukset sivulla 98.

Voit käynnistää synkronoinnin puhelimesta seuraavasti:

1. Valitse synkronoinnissa tarvittavat kokoonpanoasetukset. Katso Synkronointiasetukset sivulla 98.
2. Valitse **Valikko** > *Ajanhallinta* > *Synkronointi* > *Palvelinsynkronointi* > *Synkronoitavat tiedot*. Valitse synkronoitavat tiedot.
3. Valitse **Valikko** > *Ajanhallinta* > *Synkronointi* > *Palvelinsynkronointi* > *Synkronoi*. Käytössä olevan ryhmän valitut tiedot synkronoidaan vahvistuksen jälkeen.

Tietojen synkronointi ensimmäisen kerran tai synkronoinnin keskeytymisen jälkeen voi kestää 30 minuuttia, jos puhelinluettelo tai kalenteri on täynnä.

Synkronointiasetukset

Voit saada synkronoinnissa tarvittavat kokoonpanoasetukset määrittämissä verkkoperaattorilta tai palveluntarjoajalta. Tietoa kokoonpanoasetusten hallinnasta on kohdassa Kokoonpano sivulla 71.

1. Valitse **Valikko** > **Ajanhallinta** > **Synkronointi**.
2. Valitse **Palvelinsynkronointi** > **Synkronointiasetukset** ja valitse seuraavista asetuksista:

Kokoonpano. Vain synkronointia tukevat kokoonpanot näkyvät näytössä. Valitse palveluntarjoaja tai **Oletus-** tai **Oma kokoonpano** -vaihtoehto synkronointia varten.

Tili. Valitse käytössä oleviin kokoonpanoasetuksiin sisältyvä synkronointipalvelun tili.

3. Valitse **PC:n synkronointiasetukset** ja määritä asetukset, joita käytetään palvelimen käynnistämässä synkronoinnissa. Täydennä **Käyttäjätunnus-** ja **Salasana-**kentät.

Käyttäjätunnuksen ja salasanan täytyy olla samat puhelimessa ja tietokoneessa.

Synkronoinnin käynnistäminen yhteensopivasta tietokoneesta

Jos haluat päivittää puhelimessa olevat kalenterin, puhelinluettelon ja muistikirjan tiedot yhteensopivassa tietokoneessa olevien tietojen mukaisiksi, liitä puhelin tietokoneeseen infrapuna-, Bluetooth- tai datakaapeliyhteyden kautta. Tietokoneeseen pitää lisäksi olla asennettu puhelimen Nokia PC Suite -ohjelmisto. Käynnistä synkronointi tietokoneesta Nokia PC Suite -ohjelmalla.

■ Sovellukset



Pelit

Puhelimessa on joitakin pelejä.

Pelin käynnistäminen

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Pelit**. Siirry haluamasi pelin kohdalle ja valitse **Avaa** tai paina soittinäppäintä.

Tietoa peliin liittyvistä toiminnoista on kohdassa Muut sovelluksia koskevat toiminnot sivulla 99.

Pelihaku

Valitse **Valikko** > *Sovellukset* > **Valinn.** > *Noutaminen* > *Pelihaku*. Näyttöön tulevat käytettävissä olevat kirjanmerkit. Valitse *Muita kirjanmerkki*, jos haluat nähdä *Web*-valikossa olevat kirjanmerkit. Katso Kirjanmerkit sivulla 107.



Tärkeää: Asenna ja käytä sovelluksia ja muita ohjelmistoja vain sellaisista lähteistä, jotka tarjoavat riittävän suojauksen vahingollisia ohjelmia vastaan.

Peliasetukset

Kun haluat määrittää pelin ääni-, valo- ja värinätehosteasetukset, valitse **Valikko** > *Sovellukset* > **Valinn.** > *Sovell. asetukset*.

Kokoelma

Puhelimessa on Java™-sovelluksia, jotka on suunniteltu erityisesti tätä Nokia-puhelinta varten.

Sovelluksen käynnistäminen

Valitse **Valikko** > *Sovellukset* > *Kokoelma*. Siirry haluamasi sovelluksen kohdalle ja valitse *Avaa* tai paina soittinäppäintä.

Muut sovelluksia koskevat toiminnot

- *Poista*-toiminnolla voit poistaa sovelluksen tai sovellusryhmän puhelimesta.
- *Tiedot*-toiminto näyttää lisätietoja sovelluksesta.
- *Päivitä versio* -toiminnolla voit tarkistaa, onko sovelluksesta saatavana uutta versiota, jonka voi noutaa jostakin *Web*-sivustosta (verkkopalvelu).
- *Web-sivu*-toiminnolla voit käydä noutamassa lisätietoja tai sovelluksen lisäosia Internet-sivulta. Verkon on tuettava tätä toimintoa. Tämä vaihtoehto näkyy vain, jos sovellus sisältää Internet-osoitteen.

- [Sovelluksen käyttö](#) -toiminnolla voit rajoittaa sovelluksen pääsyä verkkoon. Näyttöön tulee eri luokkia. Valitse jokin luokassa saatavana olevista rajoituksista, joita voivat olla [Kysy aina](#) (puhelin pyytää aina luvan päästä verkkoon), [Kysy 1. kerralla](#) (puhelin pyytää luvan päästä verkkoon ensimmäisellä käyttökerralla), [Aina sallittu](#) (puhelin pääsee verkkoon ilman lupaa) ja [Ei sallittu](#) (puhelin ei pääse verkkoon).

Sovelluksen noutaminen

Puhelin tukee J2ME™ Java -sovelluksia. Ennen kuin noudat sovelluksen, varmista, että se on yhteensopiva puhelimen kanssa.



Tärkeää: Asenna ja käytä sovelluksia ja muita ohjelmistoja vain sellaisista lähteistä, jotka tarjoavat riittävän suojauksen vahingollisia ohjelmia vastaan.

Voit noutaa uusia Java-sovelluksia eri tavoilla:

- Valitse [Valikko](#) > [Sovellukset](#) > [Valinn.](#) > [Noutaminen](#) > [Sovellushaku](#). Näyttöön tulevat käytettävissä olevat kirjanmerkit. Valitse [Muita kirjanmerkk.](#), jos haluat nähdä [Web](#)-valikossa olevat kirjanmerkit. Katso Kirjanmerkit sivulla 107.

Valitse sen sivun kirjanmerkki, jolle haluat muodostaa yhteyden. Jos yhteys ei muodostu, sivulle ei ehkä pääse sen palvelun kautta, jonka yhteysasetukset ovat käytössä. Jos näin käy, avaa [Web](#)-valikko ja ota käyttöön toinen palveluasetusten ryhmä. Katso Yhteyden muodostaminen palveluun sivulla 104. Yritä uudelleen muodostaa yhteys sivulle.

Tietoa eri palvelujen saatavuudesta ja hinnoista saat palveluntarjoajalta.

- Valitse [Valikko](#) > [Web](#) > [Noutolinkit](#). Tällä toiminnolla voit noutaa haluamasi sovelluksen tai pelin. Katso Tiedostojen noutaminen sivulla 108.
- Käytä pelihakutoimintoa. Katso Pelihaku sivulla 99.
- Voit siirtää sovelluksia puhelimeen PC Suite -ohjelmistoon kuuluvan Nokia Application Installer -ohjelman avulla.

Laitteeseen voi olla ladattu valmiiksi sellaisten sivustojen kirjanmerkkejä, jotka eivät liity Nokiaan. Nokia ei takaa näiden sivustojen luotettavuutta tai vastaa

niistä eikä tue niiden käyttöä. Jos kuitenkin päätät avata tällaisia sivustoja, noudata samoja turvallisuutta koskevia varotoimia ja suhtaudu sisältöön harkiten kuten muidenkin Internet-sivustojen kanssa.

Kun noudat sovelluksen, se voidaan tallentaa *Pelit*-valikkoon *Sovellukset*-valikon sijasta. Java-pelejä ja -sovelluksia ei voi tallentaa MultiMediaCard-kortille.

Laskin

Puhelimen laskimella voit suorittaa yhteen-, vähennys-, jako- ja kertolaskuja, laskea neliöitä ja neliöjuuria sekä tehdä valuuttamuunnoksia.



Huom! Tämän laskimen tarkkuus on rajallinen, ja se on suunniteltu yksinkertaisiin laskutoimituksiin.

Valitse *Valikko* > *Sovellukset* > *Ekstrat* > *Laskin*. Kun näytössä näkyy 0, anna laskutoimituksen ensimmäinen luku. #-näppäimellä saat desimaalierottimen. Valitse *Valinn.* > *Plus*, *Miinus*, *Kertaa*, *Jaettuna*, *Neliö*, *Neliöjuuri* tai *Vaihda etumerkki*. Anna toinen luku. Kun haluat nähdä lopputuloksen, valitse *Tulos*. Jos haluat suorittaa uuden laskutoimituksen, valitse *Pyyhi* ja pidä sitä alhaalla.

Valuutan muuntaminen

Valitse *Valikko* > *Sovellukset* > *Ekstrat* > *Laskin*. Kun haluat tallentaa valuuttakurssin, valitse *Valinn.* > *Aseta kurssi*. Valitse toinen näyttöön tulevista vaihtoehtoista. Anna valuuttakurssi, (saat desimaalierottimen painamalla #-näppäintä) ja valitse *OK*. Valuuttakurssi pysyy muistissa, kunnes muutat sitä. Kun haluat muuntaa valuutan, anna muunnettava summa ja valitse *Valinn.* > *Kotimaan rahaksi* tai *Ulkomaan rahaksi*.



Huom! Kun perusvaluutta vaihdetaan, on annettava uudet valuuttakurssit, koska kaikki aiemmin asetetut kurssit nollautuvat.

Ajastin

Valitse *Valikko* > *Sovellukset* > *Ekstrat* > *Ajastin*. Anna hälytysaika tunteina, minuutteina ja sekunteina ja valitse *OK*. Voit kirjoittaa tekstin, joka tulee näyttöön ajan umpeuduttua. Kun haluat käynnistää

ajastimen, valitse [Aloita](#). Jos haluat muuttaa ajastimen hälytysaikaa, valitse [Muuta aikaa](#). Kun haluat pysäyttää ajastimen, valitse [Pysäytä](#).

Jos puhelin on hälytysajan umpeutuessa valmiustilassa, kuulet merkkiäänen ja puhelimen näytössä vilkkuu määrittämäsi teksti. Jollei tekstiä ole määritetty, näytössä vilkkuu teksti [Ajastimen määraika umpeutui](#). Voit lopettaa hälytyksen painamalla jotakin näppäintä. Jos et paina mitään näppäintä 30 sekunnin kuluessa, hälytys lakkaa automaattisesti. Jos haluat lopettaa hälytyksen ja poistaa tekstin, valitse [Poistu](#). Jos haluat käynnistää ajastimen uudelleen, valitse [Uudell..](#)

Sekuntikello

Sekuntikellotoiminnolla voit mitata aikaa sekä ottaa väli- ja kierrosaikoja. Puhelimen muita toimintoja voi käyttää sekuntikellon käytön aikana. Jos haluat asettaa sekuntikellon toimimaan taustalla, paina **lopetusnäppäintä**.

Sekuntikellon käyttö tai sen jättäminen käymään taustalle muita toimintoja käytettäessä lisää virran tarvetta ja lyhentää akun käyttöikää.

Valitse [Valikko](#) > [Sovellukset](#) > [Ekstrat](#) > [Sekuntikello](#) ja valitse seuraavista toiminnoista:

- [Väliaika](#)-toiminnolla voit ottaa väliaikoja. Kun haluat käynnistää sekuntikellon, valitse [Aloita](#). Valitse [Väliaika](#), kun haluat ottaa väliajan. Kun haluat pysäyttää sekuntikellon, valitse [Lopeta](#).

Jos haluat tallentaa otetun ajan, valitse [Tall.](#)

Jos haluat käynnistää sekuntikellon uudelleen, valitse [Valinn.](#) > [Käynnistä](#). Uusi aika lisätään edelliseen aikaan. Jos haluat nollata ajan tallentamatta sitä, valitse [Nollaa](#).

Jos haluat asettaa sekuntikellon toimimaan taustalla, paina **lopetusnäppäintä**.

- [Kierrosaika](#)-toiminnolla voit ottaa kierrosaikoja. Jos haluat asettaa sekuntikellon toimimaan taustalla, paina **lopetusnäppäintä**.
- [Jatka](#)-toiminnolla voit katsoa taustalle asettamaasi ajanottoa.

- *Viimeisin aika* -toiminnolla voit katsoa viimeksi otettua aikaa, jos sekuntikelloa ei ole nollattu.
- *Näytä ajat* -toiminnolla voit tarkastella tallennettuja aikoja, ja *Poista aikoja* -toiminnolla voit poistaa niitä.

■ Web



Voit käyttää puhelimen selaimella erilaisia mobiileja Internet-palveluja.



Tärkeää: Käytä vain luotettavia palveluja, jotka tarjoavat riittävän suojauksen vahingollisia ohjelmia vastaan.

Tietoa näiden palvelujen saatavuudesta, hinnoista ja käytöstä saat palveluntarjoajalta.

Puhelimen selaimella voit käyttää palveluja, joiden sivuilla käytetään WML-merkintäkieltä (wireless markup language) tai XHTML-merkintäkieltä (extensible hypertext markup language). Sivujen ulkoasu voi vaihdella näytön koon takia. Internet-sivujen kaikki yksityiskohdat eivät ehkä näy puhelimen näytössä.

Palvelujen käyttöönoton ja käytön perusvaiheet

1. Tallenna haluamasi palvelun asetukset. Katso Selausasetusten määrittäminen sivulla 103.
2. Muodosta yhteys palveluun. Katso Selausasetusten määrittäminen sivulla 104.
3. Selaa palvelun sivuja. Katso Sivujen selaaminen sivulla 104.
4. Kun olet lopettanut selaamisen, katkaise yhteys palveluun. Tietoa yhteyden katkaisemisesta on kohdassa Toiminnot selaamisen aikana sivulla 105.

Selausasetusten määrittäminen

Voit saada selaamisessa tarvittavat kokoonpanoasetukset määrittämissä verkkoooperaattorilta tai palveluntarjoajalta, jonka palvelua haluat käyttää. Katso Asetusten määrittäminen sivulla 11.

Voit myös lisätä kaikki kokoonpanoasetukset käsin. Katso Kokoonpano sivulla 71.

Yhteyden muodostaminen palveluun

Varmista ensin, että haluamasi palvelun oikeat kokoonpanoasetukset on otettu käyttöön.

1. Kun haluat valita palvelun yhteysasetukset, valitse **Valikko** > **Web** > **Asetukset** > **Kokoonpano**.
2. Valitse **Kokoonpano**. Vain selauspalvelua tukevat kokoonpanot näkyvät näytössä. Valitse palveluntarjoaja tai **Oletus-** tai **Oma kokoonpano** -vaihtoehto selaamista varten. Katso Selausasetusten määrittäminen sivulla 103.

Valitse **Tili** ja käytössä oleviin kokoonpanoasetuksiin sisältyvä selauspalvelun tili.

Valitse **Näytä pääteikkuna** > **Kyllä**, jos haluat, että käyttäjä todennetaan manuaalisesti intranet-yhteyksiä muodostettaessa.

Muodosta seuraavaksi yhteyden palveluun jollakin seuraavista tavoista:

- Valitse **Valikko** > **Web** > **Aloitussivulle** tai pidä O-näppäintä alhaalla valmiustilassa.
- Kun haluat valita palvelun kirjanmerkin, valitse **Valikko** > **Web** > **Kirjanmerkit**.
- Kun haluat valita viimeisimmän URL-osoitteen, valitse **Valikko** > **Web** > **Viime Web-osoite**.
- Kun haluat siirtyä palvelun osoitteeseen, valitse **Valikko** > **Web** > **Siirry**. Kirjoita palvelun osoite ja valitse **OK**.

Sivujen selaaminen

Kun olet muodostanut yhteyden palveluun, voit alkaa selata sen sivuja. Puhelimen näppäimillä voidaan suorittaa eri toimintoja eri palveluissa. Noudata näyttöön tulevia ohjeita. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Jos siirtotieksi on valittu GPRS, -symboli näkyy näytön vasemmassa yläkulmassa selaamisen aikana. Jos vastaanotat puhelun tai tekstiviestin tai soitat puhelun (E)GPRS-yhteyden aikana, näytön

oikeaan yläkulmaan tulee ☒ -symboli merkiksi siitä, että (E)GPRS-yhteys on odotustilassa (pidossa). Puhelun jälkeen puhelin yrittää muodostaa (E)GPRS-yhteyden uudestaan.

Selaaminen puhelimen näppäimillä

- Voit siirtyä sivulla selaamalla eri suuntiin.
- Jos haluat valita korostetun kohteen, paina soittonäppäintä tai valitse **Valitse**.
- Voit kirjoittaa kirjaimia ja numeroita näppäimillä 0 - 9. Voit kirjoittaa erikoismerkkejä painamalla *-näppäintä.

Toiminnot selaamisen aikana

Valitse

- **Lompakon tiedot**, jos haluat käyttää lompakon korttitietoja sovelluksesta ja jos palvelusivu tukee lompakkotoimintoa. Katso Lompakko sivulla 93.
- **Aloitussivulle**, jos haluat palata aloitussivulle.
- **Linkit**, jos haluat käyttää sivukohtaisia lisätoimintoja. Tämä toiminto näkyy vain, jos sivulla on toimintolinkkejä.
- **Uusi kirjanmerkki**, jos haluat tallentaa sivun kirjanmerkiksi.
- **Kirjanmerkit**, jos haluat avata kirjanmerkkiluettelon. Katso Kirjanmerkit sivulla 107.
- **Sivun asetukset**, jos haluat nähdä sivulla käytettävissä olevat valinnat.
- **Aiemmat**, jos haluat nähdä URL-osoitteet, joissa olet käynyt viimeksi.
- **Noutolinkit**, jos haluat nähdä noutolinkkien kirjanmerkit.
- **Muut valinnat**, jos haluat nähdä muiden valintojen luettelon.
- **Lataa uudelleen**, jos haluat ladata nykyisen sivun uudelleen ja päivittää sen.
- **Lopeta**, jos haluat katkaista yhteyden palveluun.

Palveluntarjoaja voi tarjota myös muita toimintoja.

Jos olet yrittänyt käyttää tai käyttänyt salassa pidettäviä tietoja, jotka edellyttävät salasanoja (esimerkiksi pankkitilisi), tyhjennä puhelimen välimuisti jokaisen käytön jälkeen.

Tietoa välimuistin tyhjentämisestä on kohdassa Välimuisti sivulla 109.

Toiminnot yhteyden aikana

Selain tukee toimintoja, joita voi käyttää sivujen selaamisen aikana. Voit soittaa puhelun, lähettää DTMF-numerosarjoja ääni puhelun aikana ja tallentaa sivulla olevan nimen ja puhelinnumeron.

Ulkoasuasetukset

Valitse selaamisen aikana [Valinn.](#) > [Muut valinnat](#) > [Ulkoasuasetukset](#) tai valitse valmiustilassa [Valikko](#) > [Web](#) > [Asetukset](#) >

[Ulkoasuasetukset](#). Valitse

- [Tekstin rivitys](#) > [Käytössä](#), jos haluat, että teksti jatkuu näytön seuraavalla rivillä. Jos valitset [Ei käytössä](#), teksti lyhennetään.
- [Fonttikoko](#) > [Erittäin pieni](#), [Pieni](#) tai [Normaali](#), jos haluat määrittää fonttikoon.
- [Näytät kuvat](#) > [Ei](#), jos haluat piilottaa sivulla olevat kuvat. Tämä saattaa nopeuttaa paljon kuvia sisältävien sivujen selaamista.
- [Häilytykset](#) > [Suojaamattoman yhteyden häilytys](#) > [Kyllä](#), jos haluat asettaa puhelimen häilyttämään, kun suojattu yhteys muuttuu suojaamattomaksi selaamisen aikana.

[Häilytykset](#) > [Suojaamattomien kohteiden häilytys](#) > [Kyllä](#), jos haluat asettaa puhelimen häilyttämään, kun suojatulla sivulla on suojaamattomia kohteita. Nämä häilytykset eivät takaa suojattua yhteyttä. Lisätietoja on kohdassa Selaimen tietoturva sivulla 109.

- [Merkistön koodaus](#) > [Sisällön koodaus](#), jos haluat valita selainsivun sisällön koodauksen.

[Merkistön koodaus](#) > [Unicode \(UTF-8\) -Web-osoitteet](#) > [Käytössä](#), jos haluat asettaa puhelimen käyttämään UTF-8-koodausta URL-osoitetta lähetettäessä. Tätä asetusta voidaan tarvita silloin, kun avattava Web-sivu on vieraskielinen.

Evästeet

Eväste on tietopaketti, jonka sivusto tallentaa puhelimen välimuistiin. Evästeet pysyvät välimuistissa, kunnes tyhjennät sen. Katso Välimuisti sivulla 109.

Valitse selaamisen aikana [Valinn.](#) > [Muut valinnat](#) > [Suojaus](#) > [Evästeasetukset](#) tai valitse valmiustilassa [Valikko](#) > [Web](#) > [Asetukset](#) > [Suojausasetukset](#) > [Evästeet](#). Valitse [Sallittuja](#), jos haluat sallia evästeiden vastaanoton, tai [Eivät sallittuja](#), jos haluat estää sen.

Suojatun yhteyden komentosarjat

Voit valita, haluatko sallia suojatun sivun komentosarjojen suorittamisen. Puhelin tukee WML-komentosarjoja.

1. Valitse selaamisen aikana [Valinn.](#) > [Muut valinnat](#) > [Suojaus](#) > [Kom.sarjan aset.](#) tai valitse valmiustilassa [Valikko](#) > [Web](#) > [Asetukset](#) > [Suojausasetukset](#) > [Suojatun yhteyden komentosarjat](#).
2. Jos haluat sallia komentosarjat, valitse [Sallittuja](#).

Kirjanmerkit

Voit tallentaa sivujen osoitteita kirjanmerkeiksi puhelimen muistiin.

1. Valitse selaamisen aikana [Valinn.](#) > [Kirjanmerkit](#) tai valitse valmiustilassa [Valikko](#) > [Web](#) > [Kirjanmerkit](#).
2. Muodosta yhteys kirjanmerkkiin liittyvään sivuun siirtymällä haluamasi kirjanmerkin kohdalle ja valitsemalla se tai painamalla **soitonppäintä**.
3. Valitse [Valinn.](#) Voit tarkastella ja muokata kirjanmerkkiä tai poistaa tai lähettää sen. Lisäksi voit luoda uuden kirjanmerkin tai tallentaa kirjanmerkin kansioon.

Laitteeseen voi olla ladattu valmiiksi sellaisten sivustojen kirjanmerkkejä, jotka eivät liity Nokiaan. Nokia ei takaa näiden sivustojen luotettavuutta tai vastaa niistä eikä tue niiden käyttöä. Jos kuitenkin päätät avata tällaisia sivustoja, noudata samoja turvallisuutta koskevia varotoimia ja suhtaudu sisältöön harkiten kuten muidenkin Internet-sivustojen kanssa.

Kirjanmerkin vastaanottaminen

Kun saat kirjanmerkin, joka on lähetetty kirjanmerkkinä, näyttöön tulee teksti [1 kirjanmerkki vastaanotettu](#). Jos haluat tallentaa kirjanmerkin, valitse [Näytä](#) > [Tall.](#) Jos haluat tarkastella kirjanmerkkiä tai poistaa sen, valitse [Valinn.](#) > [Näytä](#) tai [Poista](#). Jos haluat hylätä kirjanmerkin heti sen saatuasi, valitse [Poistu](#) > [OK](#).

Tiedostojen noutaminen

Jos haluat noutaa puhelimeen lisää ääniä, kuvia, pelejä tai sovelluksia (verkkopalvelu), valitse [Valikko](#) > [Web](#) > [Noutolinkit](#) > [Soittoäänihaku](#), [Grafiikkahaku](#), [Peliaku](#), [Videohaku](#), [Teemahaku](#) tai [Sovellushaku](#).



Tärkeää: Asenna ja käytä sovelluksia ja muita ohjelmistoja vain sellaisista lähteistä, jotka tarjoavat riittävän suojauksen vahingollisia ohjelmia vastaan.

Palveluviestit

Puhelin voi vastaanottaa palveluntarjoajan lähettämiä palveluviestejä eli ns. Push-viestejä (verkkopalvelu). Palveluviestit ovat ilmoituksia, esimerkiksi uutisotsikoita. Palveluviestit voivat sisältää tekstiä tai palvelun osoitteen.

Kun saat palveluviestin, pääset [Palveluviestit](#)-valikkoon valmiustilasta valitsemalla [Näytä](#). Jos valitset [Poistu](#), viesti siirretään [Palveluviestit](#)-valikkoon. Kun haluat siirtyä [Palveluviestit](#)-valikkoon myöhemmin, valitse [Valikko](#) > [Web](#) > [Palveluviestit](#).

Kun haluat siirtyä [Palveluviestit](#)-valikkoon selaamisen aikana, valitse [Valinn.](#) > [Muut valinnat](#) > [Palveluviestit](#). Siirry haluamasi viestin kohdalle ja käynnistä selain ja nouda viestissä mainittu sisältö valitsemalla [Lataa](#). Jos haluat nähdä palveluilmoituksen tiedot tai poistaa viestin, valitse [Valinn.](#) > [Tiedot](#) tai [Poista](#).

Palveluviestien asetukset

Valitse [Valikko](#) > [Web](#) > [Asetukset](#) > [Palveluviestien asetukset](#).

- Valitse [Palveluviestit](#) > [Käytössä](#) tai [Ei käytössä](#) sen mukaan, haluatko vastaanottaa palveluviestejä vai et.

- Jos haluat sallia palveluviestien vastaanoton vain palveluntarjoajan hyväksymiltä sisällöntuottajilta, valitse [Viestisuodatin](#) > [Käytössä](#). Jos haluat nähdä hyväksytyt sisällöntuottajat, valitse [Luotetut kanavat](#).
- Jos haluat asettaa puhelimen käynnistämään selaimen automaattisesti valmiustilasta, kun saat palveluviestin, valitse [Automaattinen yhteys](#) > [Käyttöön](#). Jos valitset [Pois käytöstä](#), puhelin käynnistää selaimen vasta, kun valitset [Lataa](#) saatuaasi palveluviestin.

Välimuisti

Välimuisti on muistipaikka, johon tietoja tallennetaan tilapäisesti. Jos olet käyttänyt tai yrittänyt käyttää salasanoja vaativia luottamuksellisia tietoja, tyhjennä välimuisti jokaisen käyttökerran jälkeen. Käyttämäsi tiedot tai palvelut tallentuvat välimuistiin.

Voit tyhjentää välimuistin seuraavasti:

- Valitse selaamisen aikana [Valinn.](#) > [Muut valinnat](#) > [Tyhjennä välimuisti](#).
- Valitse valmiustilassa [Valikko](#) > [Web](#) > [Tyhjennä välimuisti](#).

Selaimen tietoturva

Tietoturvatointintoja voidaan tarvita joissakin palveluissa, kuten verkkopankkipalveluissa tai tehtäessä verkko-ostoksia. Tällaisia yhteyksiä varten tarvitaan tietoturvavarmenteita ja ehkä myös suojausmoduuli, joka voi olla saatavana SIM-kortillasi. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Suojausmoduuli

Suojausmoduuli parantaa selainyhteyttä käyttävien toimintojen tietoturvapalveluja. Sen avulla voit myös käyttää digitaalista allekirjoitusta. Suojausmoduuli voi sisältää varmenteita sekä yksityisiä ja julkisia avaimia. Varmenteet tallentaa suojausmoduuliin palveluntarjoaja.

Valitse [Valikko](#) > [Web](#) > [Asetukset](#) > [Suojausasetukset](#) > [Suojausmoduulin asetukset](#). Valitse

- [Suojausmoduulin tiedot](#), jos haluat nähdä suojausmoduulin nimen, tilan, valmistajan ja sarjanumeron.
- [Moduulin PIN-kysely](#), jos haluat asettaa puhelimen kysymään suojausmoduulin PIN-koodin, kun käytät sen palveluja. Anna koodi ja valitse [Käytössä](#). Jos haluat poistaa moduulin PIN-kyselyn käytöstä, valitse [Ei käytössä](#).
- [Vaihda moduulin PIN-koodi](#), jos haluat vaihtaa suojausmoduulin PIN-koodin, mikäli moduuli sallii tämän. Anna suojausmoduulin nykyinen PIN-koodi ja anna uusi koodi kaksi kertaa.
- [Vaihda allekirjoituksen PIN-koodi](#), jos haluat vaihtaa digitaalisen allekirjoituksen PIN-koodin. Valitse allekirjoituksen PIN-koodi, jonka haluat vaihtaa. Anna nykyinen PIN-koodi ja anna uusi koodi kaksi kertaa.

Katso myös Tunnusluvut sivulla 9.

Varmenteet



Tärkeää: Huomaa, että vaikka varmenteiden käyttö pienentää etäyhteyksiin ja ohjelmien asentamiseen liittyviä riskejä huomattavasti, niitä on käytettävä oikein, jotta ne parantaisivat turvallisuutta. Varmenteen olemassaolo ei sellaisenaan anna mitään suojaa; varmenteiden hallintasovelluksessa on oltava oikeita, aitoja ja luotettavia varmenteita, jotta turvallisuus paranisi. Varmenteet ovat voimassa vain rajoitetun ajan. Jos varmenteella on merkintä Varmenne ei ole enää voimassa tai Varmenne ei vielä voimassa, vaikka sen pitäisi olla voimassa, tarkista, että laitteen päivämäärä ja kellonaika ovat oikeat.

Varmista ennen varmenneasetusten muuttamista, että voit todella luottaa varmenteen omistajaan ja että varmenne todella kuuluu luettelossa näkyvälle omistajalle.

Varmenteita on kolmenlaisia: palvelinvarmenteita, myöntäjän varmenteita ja käyttäjävarmenteita. Voit saada nämä varmenteet palveluntarjoajalta. Palveluntarjoaja on myös voinut tallentaa myöntäjän varmenteita ja käyttäjävarmenteita suojausmoduuliin.

Kun haluat tarkastella puhelimeen noudettujen myöntäjän varmenteiden tai käyttäjävarmenteiden luetteloa, valitse [Valikko](#) >

[Web](#) > [Asetukset](#) > [Suojausasetukset](#) > [Myöntäjän varmenteet](#) tai [Käyttäjävarmenteet](#).

Yhteyden aikana näkyy  -suojaussymboli, jos tiedonsiirtoyhteys puhelimen ja sisältöpalvelimen välillä on salattu.

Suojaussymbolin näkyminen ei tarkoita sitä, että myös yhdyskäytävän ja sisältöpalvelimen (tai paikan, johon haluamasi aineisto on tallennettu) välinen tiedonsiirtoyhteys olisi turvallinen. Palveluntarjoaja suojaa yhdyskäytävän ja sisältöpalvelimen välisen yhteyden.

Digitaalinen allekirjoitus

Puhelimella voi tehdä digitaalisia allekirjoituksia, jos SIM-kortti sisältää suojausmoduulin. Digitaalinen allekirjoitus voi vastata laskun, sopimuksen tai muun asiakirjan allekirjoittamista.

Kun haluat käyttää digitaalista allekirjoitusta, valitse jokin sivulla oleva linkki, esimerkiksi sen kirjan nimi ja hinta, jonka haluat ostaa. Näyttöön tulee allekirjoitettava teksti, joka voi sisältää tuotteen hinnan ja päivämäärän.

Tarkista, että näytön otsikkorivillä näkyy teksti [Lue](#) ja että näytössä näkyy digitaalisen allekirjoituksen symboli .

Jos digitaalisen allekirjoituksen symbolia ei näy, yhteys ei ole suojattu ja sinun ei kannata antaa mitään henkilökohtaisia tietoja, kuten allekirjoituksen PIN-koodia.

Jos haluat allekirjoittaa tekstin, lue se kokonaan ja valitse [Allekirj.](#)

Teksti ei ehkä mahdu näyttöön kokonaan. Selaa teksti loppuun ja lue se kokonaan, ennen kuin allekirjoitat sen.

Valitse käyttäjävarmenne, jota haluat käyttää. Anna allekirjoituksen PIN-koodi (katso Tunnusluvut sivulla 9) ja valitse [OK](#). Digitaalisen allekirjoituksen symboli häviää näytöstä, ja palvelu voi näyttää ostoa koskevan vahvistuksen.

SIM-palvelut

SIM-kortilla voi olla lisäpalveluja. Valikkoon pääsee vain, jos SIM-korttisi tukee sitä. Valikon nimi ja sisältö määräytyvät tarjolla olevien palvelujen mukaan.





Huom! Lisätietoja SIM-palvelujen saatavuudesta, hinnoista ja käytöstä saat SIM-kortin myyjältä (kuten verkko-operaattorilta, palveluntarjoajalta tai joltakin muulta myyjältä).

Kun haluat asettaa puhelimen näyttämään vahvistusviestit, joita lähetetään puhelimen ja verkon välillä SIM-palvelujen käytön aikana, valitse [Valikko](#) > [Asetukset](#) > [Puhelin](#) > [SIM-palvelujen vahvistus](#) > [Kyllä](#).

Näiden palvelujen käyttö voi edellyttää viestien lähettämistä tai puhelun soittamista. Tästä voidaan veloittaa erikseen.

7. Tietokoneyhteydet

Voit lähettää ja vastaanottaa sähköpostia ja käyttää Internet-yhteyttä, kun puhelin on kytketty yhteensopivaan tietokoneeseen infrapuna-, Bluetooth- tai DKU-2-datakaapeliyhteyden kautta. Voit käyttää puhelinta useiden erilaisten tiedonsiirto-ohjelmien kanssa.

■ PC Suite

Nokia PC Suite -ohjelmistolla voit synkronoida yhteystietoja sekä kalenteri-, muistikirja- ja tehtävälistamerkintöjä puhelimen ja yhteensopivan tietokoneen tai Internet-palvelimen (verkkopalvelu) välillä. Lisätietoja ja PC Suite -ohjelmisto on saatavana Nokian Web-sivustossa osoitteessa <www.nokia.com/support>.

■ (E)GPRS, HSCSD ja CSD

Puhelimella voi käyttää EGPRS (Enhanced GPRS)-, GPRS (General Packet Radio Service)-, HSCSD (High Speed Circuit Switched Data)- ja CSD (Circuit Switched Data eli *GSM-data*) -datapalveluja.

Lisätietoja datapalvelujen saatavuudesta ja tilaamisesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

HSCSD-palvelujen käyttö kuluttaa enemmän akkuvirtaa kuin tavalliset ääni- ja datapuhelut. Puhelin pitää ehkä kytkeä akkulaturiin tiedonsiirron ajaksi.

Katso (E)GPRS-modeemiasetukset sivulla 68.

■ Tiedonsiirtosovellukset

Tietoa tiedonsiirtosovellusten käyttämisestä on niiden mukana tulevissa ohjeissa.

Puhelujen soittaminen ja vastaanottaminen ei ole suositeltavaa puhelimen ollessa yhteydessä tietokoneeseen, koska puhelut voivat häiritä yhteyttä.

Aseta puhelin datapuhelun ajaksi kiinteälle alustalle näppäimistö alapäin. Älä liikuta puhelinta pitäen sitä kädessäsi datapuhelun aikana.

8. Tietoa akuista

■ Lataaminen ja purkaminen

Laite saa virtansa uudelleenladattavasta akusta. Uuden akun täysi suorituskky saavutetaan vasta kahden tai kolmen täydellisen lataus- ja purkukerran jälkeen. Akku voidaan ladata ja purkaa satoja kertoja, mutta lopulta se kuluu loppuun. Kun puhe- ja valmiusajat ovat huomattavasti tavallista lyhyempiä, vaihda akku. Käytä vain Nokian hyväksymiä akkuja ja lataa akku vain Nokian hyväksymillä latureilla, jotka on tarkoitettu tätä laitetta varten.

Irrota laturi seinäpistorasiasta ja laitteesta, kun laturia ei käytetä. Älä jätä täyteen ladattua akkuä kytketyksi laturiin, koska yllilataaminen voi lyhentää sen käyttöikää. Jos täyteen ladattua akkuä ei käytetä, lataus purkautuu itsestään ajan myötä.

Käytä akkuä vain siihen tarkoitukseen, mihin se on suunniteltu. Älä koskaan käytä vahingoittunutta laturia tai akkuä.

Vältä aiheuttamasta akun oikosulkuä. Oikosulku voi aiheutua jonkin metalliesineen, kuten kolikon, paperiliittimen tai kynän, suorasta kosketuksesta akun positiivisen (+) ja negatiivisen (-) liitinnavan kanssa. (Navat ovat metalliliuskojen kaltaisia osia akussa.) Näin voi tapahtua esimerkiksi silloin, kun vara-akku on taskussa tai laukussa. Liitinnapojen joutuminen oikosulkuun voi vahingoittaa akkuä tai oikosulun aiheuttavaä esinettä.

Akun jättäminen kuumaan tai kylmään paikkaan, esimerkiksi suljettuun autoon kesäkuumalla tai pakkasella, vähentää akun tehoa ja käyttöikää sekä heikentää sen latautumiskykyä. Pyri aina pitämään akku +15 °C:n ja +25 °C:n välisessä lämpötilassa. Laite, jossa on kuuma tai kylmä akku, ei ehkä tilapäisesti toimi huolimatta siitä, että akku on täyteen ladattu. Akkujen toimintakyky on erityisen alhainen reilusti alle 0 °C:n lämpötiloissa.

Älä heitä akkuja tuleen, koska ne voivat räjähtää. Myös vaurioitunut akku voi räjähtää. Hävitä akut paikallisten määräysten mukaisesti. Jos mahdollista, kierrätä ne. Akkuja ei saa heittää talousjätteen sekaan.

HUOLTO-OHJEITA

Laitteesi on korkeatasoinen laatutuote ja sitä tulisi käsitellä huolellisesti. Seuraavat ohjeet auttavat sinua ylläpitämään takuusuojasi.

- Pidä laite kuivana. Sade, kosteus ja nesteet voivat sisältää mineraaleja, jotka syövyttävät elektronisia piirejä. Jos laite kastuu, poista akku ja anna laitteen kuivua kokonaan, ennen kuin asetat akun takaisin paikalleen.
- Älä käytä tai säilytä laitetta pölyisessä tai likaisessa paikassa. Sen liikkuvat osat ja elektroniset komponentit voivat vahingoittua.
- Älä säilytä laitetta kuumassa paikassa. Korkeat lämpötilat voivat lyhentää elektronisten laitteiden ikää, vahingoittaa akkuja ja taivuttaa tai sulattaa tiettyjä muojeja.
- Älä säilytä laitetta kylmässä paikassa. Kun laitteen lämpötila palautuu normaaliksi, sen sisälle voi muodostua kosteutta, joka saattaa vahingoittaa elektronisia piirilevyjä.
- Älä yritä avata laitetta muulla tavoin kuin tässä oppaassa annettujen ohjeiden mukaisesti.
- Älä pudota, kolhi tai ravista laitetta. Kovakourainen käsittely voi vahingoittaa sisällä olevia piirilevyjä ja hienomekaanisia osia.
- Älä käytä vahvoja kemikaaleja, liuottimia tai puhdistusaineita laitteen puhdistukseen.
- Älä maalaa laitetta. Maali voi tukkia sen liikkuvat osat ja estää sitä toimimasta kunnolla.
- Puhdista linssit (kuten kameran, etäisyyden tunnistimen ja valoisuuden tunnistimen linssit) pehmeällä, puhtaalla ja kuivalla kankaalla.
- Käytä vain laitteen omaa antennia tai hyväksyttyä vaihtoantennia. Hyväksymättömät antennit, muutokset tai liitännät saattavat vahingoittaa laitetta ja voivat olla radiolaitteita koskevien määräysten vastaisia.
- Käytä latureita sisällä.
- Tee säilytettävistä tiedoista (kuten yhteystiedoista ja kalenterimerkinnöistä) aina varmuuskopiot, ennen kuin lähetät laitteen huoltoon.

Kaikki edellä esitetyt ohjeet koskevat laitetta, akkua, laturia ja lisälaitteita. Jos jokin laite ei toimi kunnolla, vie se lähimpään valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

TURVALLISUUTTA KOSKEVIA LISÄTIETOJA

Laitte ja sen lisälaitteet voivat sisältää pieniä osia. Pidä ne poissa pienten lasten ulottuvilta.

■ Käyttöympäristö

Muista noudattaa paikallisia määräyksiä ja katkaise virta laitteesta aina, kun laitteen käyttö on kielletty tai kun se saattaa aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen. Käytä laitetta vain sen normaaleissa käyttöasennossa. Tämä laite täyttää radiotaajuusaltistumista koskevat suositukset, kun sitä käytetään normaalissa käyttöasennossa korvaa vasten tai siten, että sen etäisyys kehosta on vähintään 1,5 cm. Kun käytetään suojalaukkuja, vyöpidikettä tai muuta pidikettä, se ei saa sisältää metallia ja sen tulee asettaa laite vähintään edellä mainitulle etäisyydelle kehosta.

Datatiedostojen tai viestien siirto tällä laitteella edellyttää hyvälaatuista yhteyttä verkkoon. Joissakin tapauksissa datatiedostot tai viestit siirretään vasta, kun tällainen yhteys on käytettävissä. Varmista, että edellä esitettyjä etäisyyttä koskevia ohjeita noudatetaan, kunnes tiedonsiirto on päättynyt.

■ Lääketieteelliset laitteet

Mikä tahansa radiolähetinlaite, mukaan lukien matkapuhelimet, voi haitata vajaan suojatun lääketieteellisen laitteen toimintaa. Keskustele lääkärin tai lääketieteellisen laitteen valmistajan kanssa, jos haluat varmistaa, että laite on riittävän hyvin suojattu ulkoisia radiosignaaleja vastaan tai jos sinulla on muita kysymyksiä. Katkaise laitteesta virta terveydenhuoltolaitoksissa, kun kyseisen paikan säännöissä neuvotaan tekemään niin. Sairaaloissa ja terveydenhuoltolaitoksissa saatetaan käyttää laitteita, jotka ovat herkkiä ulkoisille radiosignaaleille.

Sydämentahdistimet

Sydämentahdistimien valmistajien suositus on, että puhelin pidetään vähintään 15,3 cm:n päässä sydämentahdistimesta, jotta vältettäisiin puhelimen sydämentahdistimelle mahdollisesti aiheuttama häiriö. Nämä suositukset ovat yhdenmukaisia Wireless Technology Researchin puolueettoman tutkimuksen ja suositusten kanssa. Henkilöiden, joilla on sydämentahdistin,

- tulisi aina pitää laite yli 15,3 cm:n päässä sydämentahdistimesta, kun laitteessa on virta
- ei pitäisi kuljettaa laitetta rintataskussa
- tulisi pitää laitetta vastakkaisella korvalla sydämentahdistimeen nähden, jotta häiriöiden mahdollisuus olisi mahdollisimman pieni.

Jos on syytä epäillä, että laite häiritsee sydämentahdistinta, katkaise virta laitteesta välittömästi.

Kuulolaitteet

Jotkin digitaaliset langattomat laitteet saattavat häiritä joitakin kuulolaitteita.

Jos häiriöitä esiintyy, ota yhteys palveluntarjoajaan.

Ajoneuvot

Radiosignaalit saattavat vaikuttaa ajoneuvojen väärin asennettuihin tai vajaasti suojattuihin elektronisiin järjestelmiin, kuten elektronisiin polttoaineensuihkutusjärjestelmiin, lukkiutumattomiin jarrujärjestelmiin, vakionopeusjärjestelmiin ja turvatyynyihin. Lisätietoja saat ajoneuvon tai siihen lisättyjen laitteiden valmistajalta tai sen edustajalta.

Vain valtuutettu huoltoliike saa huoltaa laitetta tai asentaa sen ajoneuvoon. Virheellinen asennus tai huolto voi olla vaarallista ja voi mitätöidä laitetta mahdollisesti koskevan takuun. Tarkista säännöllisesti, että ajoneuvosi kaikki langattomat laitteet ovat kunnolla paikallaan ja toimivat oikein. Älä säilytä tai kuljeta syttyviä nesteitä, kaasuja tai räjähdysalttiita materiaaleja samassa tilassa laitteen, sen osien tai lisävarusteiden kanssa. Jos ajoneuvossa on turvatyynyjä, muista, että ne täytyvät voimalla. Älä aseta mitään esineitä, mukaan lukien asennettuja tai irrallisia matkapuhelinlaitteita, turvatynyn edessä olevalle alueelle tai alueelle, jolle turvatyyny laajenee täytyessään. Jos ajoneuvoon asennetut matkapuhelinlaitteet on asennettu väärin ja turvatyyny täytyy, seurauksena voi olla vakavia vammoja.

Ilma-alukset

Laitteen käyttö lennon aikana voi olla kielletty. Katkaise laitteesta virta ennen ilma-alukseen nousemista. Langattomien telalaitteiden käyttö ilma-aluksessa voi vaarantaa ilma-aluksen toiminnan tai häiritä matkapuhelinverkkoa, ja se voi olla lainvastaista.

Räjähdysalttiit alueet

Katkaise laitteesta virta, kun olet räjähdysalttiilla alueella, ja noudata kaikkia kieltomerkkejä ja ohjeita. Räjähdysalttiisiin alueisiin kuuluvat alueet, joilla

ajoneuvon moottori tavallisesti kehoitetaan sammuttamaan. Tällaisilla alueilla kipinät voivat aiheuttaa räjähdysten tai tulipalon, joka voi johtaa ruumiinvammoihin tai jopa kuolemaan. Katkaise laitteesta virta esimerkiksi huoltoasemalla bensiinipumppujen lähellä. Noudata radiolaitteiden käyttöä koskevia rajoituksia polttoainevarastoissa ja -jakeluasemilla, kemiallisissa tuotantolaitoksissa ja räjäytystyömailla. Räjähdysalttiit alueet on useimmiten, mutta ei aina, merkitty selkeästi. Niihin kuuluvat veneiden kannenaluksit, kemiallisten aineiden siirto- ja varastointitilat, ajoneuvot, joissa käytetään nestekaasua (esimerkiksi propaania tai butaania), sekä alueet, joiden ilmassa on kemikaaleja tai hiukkasia, esimerkiksi pölyä tai metallijauhoa.

■ Hätäpuhelut



Tärkeää: Tämä laite käyttää kaikkien matkapuhelinten tapaan radiosignaaleja, matkapuhelinverkkoa ja yleistä puhelinverkkoa sekä käyttäjän ohjelmoimia toimintoja. Tämän vuoksi yhteyksiä ei voida taata kaikissa oloissa. Sinun ei koskaan tulisi luottaa ainoastaan langattomiin viestimiin välttämättömässä kommunikoinnissa, kuten hätätilanteissa.

Kun soitat hätäpuhelun:

1. Kytke laitteeseen virta, ellei se jo ole päällä. Tarkista, että signaali on riittävän voimakas.
Jotkin matkapuhelinverkot edellyttävät, että laitteessa on oikein asennettu voimassa oleva SIM-kortti.
2. Paina **lopetusnäppäintä** niin monta kertaa kuin tarvitaan näytön tyhjentämiseen ja siihen, että laite on valmis puheluja varten.
3. Näppäile sen alueen virallinen hätänumero, jossa olet. Hätänumerot vaihtelevat alueittain.
4. Paina **soitonäppäintä**.

Tietetyt toiminnot on ehkä poistettava käytöstä, ennen kuin voit soittaa hätäpuhelun. Jos laitteessa on käytössä offline- tai lentokäyttöprofiili, puhelin toiminto on otettava käyttöön vaihtamalla profiili, ennen kuin hätäpuhelun voi soittaa. Lisätietoja saat tästä oppaasta tai palveluntarjoajaltasi.

Kun soitat hätäpuhelun, anna kaikki tarvittavat tiedot mahdollisimman tarkasti. Langaton laitteesi saattaa olla ainoa yhteydenpitoväline onnettomuuspaikalla. Älä katkaise puhelua, ennen kuin saat luvan siihen.

■ Hyväksyntätietoja (SAR)

TÄMÄ LAITE TÄYTTÄÄ KANSAINVÄLISET SUOSITUKSET, JOTKA KOSKEVAT ALTISTUMISTA RADIOAALLOILLE

Tämä langaton laite on radiolähetin ja -vastaanotin. Se on suunniteltu ja valmistettu siten, ettei se ylitä kansainvälisissä suosituksissa (ICNIRP) annettuja radiosignaaleille altistumista koskevia rajoja. Nämä rajat ovat osa kattavia suosituksia, ja ne määrittävät sallitut radiosignaalitasot keskiarvoavaruudelle. Riippumattomat tieteelliset organisaatiot ovat kehittäneet nämä suositukset arvioimalla tieteellisiä tutkimuksia määrääjien ja perusteellisesti. Suosituksiin sisältyy huomattava turvamarginaali, jonka tarkoituksena on varmistaa kaikkien ihmisten turvallisuus iästä ja terveydentilasta riippumatta.

Langattomia laitteita koskevassa altistumisstandardissa käytetään mittayksikköä, joka tunnetaan nimellä ominaisabsorptionopeus (SAR). Kansainvälisissä suosituksissa annettu SAR-raja on 2,0 W/kg*. SAR-testit tehdään siten, että niissä käytetään normaaleja käyttöasentoja ja laitteen suurinta hyväksyttyä lähetystehoja kaikilla testattavilla taajuuksaistoilla. Vaikka SAR-arvo mitataan suurimmalla hyväksytyllä tehotasolla, laitteen todellinen SAR-taso käyttötilanteessa voi olla paljon alle enimmäisarvon. Tämä johtuu siitä, että laite on suunniteltu toimimaan useilla tehotasoilla siten, että se käyttää vain verkkoon pääsemiseksi tarvittavaa tehoa. Yleissääntönä voidaan todeta, että mitä lähempänä tukiasemaa ollaan, sitä alhaisempi laitteen teho tarvitaan.

Tämän laitteen suurin SAR-arvo testattaessa käyttöä korvalla on 0,70 W/kg.

Tämä laite täyttää radiotaajuusaltistumista koskevat suositukset, kun sitä käytetään normaalissa käyttöasennossa korvaa vasten tai siten, että sen etäisyys kehosta on vähintään 1,5 cm. Kun käytetään suojalaukkuja, vyöpidikettä tai muuta pidikettä, se ei saa sisältää metallia ja sen tulee asettaa tuote siten, että sen etäisyys kehosta on vähintään 1,5 cm.

Datatiedostojen tai viestien siirto tällä laitteella edellyttää hyvälaatuista yhteyttä verkkoon. Joissakin tapauksissa datatiedostot tai viestit siirretään vasta, kun tällainen yhteys on käytettävissä. Varmista, että edellä esitettyjä etäisyyttä koskevia ohjeita noudatetaan, kunnes tiedonsiirto on päättynyt.

* Yleisölle myytävien langattomien laitteiden SAR-raja on 2,0 wattia/kilogrammaa (W/kg) laskettuna keskimäärin kehon 10 gramman kudossuonaa kohti. Suosituksiin sisältyy huomattava turvamarginaali, joka antaa lisäsuojaa ja ottaa huomioon mahdolliset mittausvaihtelut. SAR-arvot voivat vaihdella maakohtaisten raportointivaatimusten ja verkon taajuuksialueen mukaan. Muita alueita koskevia SAR-tietoja löytyy tuotetiedoista osoitteesta www.nokia.com.